Lietošanas rokasgrāmata

SyncMaster S22A650D S24A650D S27A650D S24A850DW

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma; lai uzlabotu veiktspēju, specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

BN46-00081A-06

Autortiesības

Kvalitātes uzlabošanas nolūkā rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2011 Samsung Electronics

Uzņēmumam Samsung Electronics pieder autortiesības uz šo rokasgrāmatu.

Šīs rokasgrāmatas daļēja vai pilnīga izmantošana vai reprodukcija bez uzņēmuma Samsung Electronics atļaujas ir aizliegta.

SAMSUNG un SyncMaster logotipi ir uzņēmuma Samsung Electronics reģistrētas preču zīmes.

Microsoft, Windows un Windows NT ir korporācijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes.

VESA, DPM un DDC ir Videoelektronikas standartu asociācijas reģistrētas preču zīmes.

- Administrācijas maksa var tikt pieprasīta, ja
  - (a) pēc jūsu pieprasījuma tiek izsaukts inženieris, kas konstatē, ka izstrādājumam nav nekādu defektu

    (t.i., ja neesat pilnībā iepazinies ar šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegto informāciju).
  - (b) jūs aizvedat televizoru uz remonta centru, kurā tiek konstatēts, ka izstrādājumam nav nekādu defektu

    (t.i., ja neesat pilnībā iepazinies ar šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegto informāciju).
- Jūs tiksiet informēts par šīs administrācijas maksas apjomu vēl pirms jebkādu darbību veikšanas vai mājas vizītes.

Rokasgrāmatā izmantotās ikonas

	Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

Drošības pasākumu simboli

Brīdinājums	Ja netiek ievērotas instrukcijas, var gūt nopietnus vai nāvējošus ievainojumus.
Uzmanību	Ja netiek ievērotas instrukcijas, var tikt radīti savainojumi vai īpašumu bojājumi.

Pirms izstrādājuma lietošanas

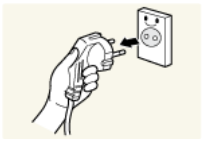
	Darbības, kuras apzīmētas ar šo simbolu, ir aizliegtas.
	Ir jāievēro instrukcijas, kuras apzīmētas ar šo simbolu.

Tīrīšana

Tīrīšana

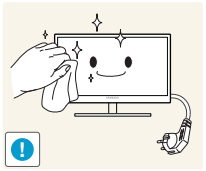
Tīriet uzmanīgi, jo paneli un moderno šķidro kristālu displeja paneļa ārpusi var viegli saskrāpēt.

Tīrot ievērojiet šādas darbības.

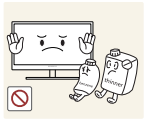


1. Izslēdziet monitoru un datoru.
2. Atvienojiet strāvas vadu no monitora.

Turiet strāvas kabeli aiz kontaktspraudņa un nepieskarieties kabelim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.

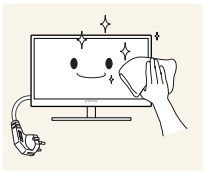


3. Monitora slaucīšanai izmantojiet tīru, mīkstu un sausu drānu.

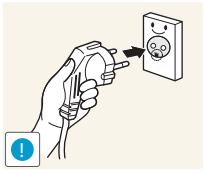


- Monitora tīrīšanai nelietojiet tīrīšanas līdzekli, kura sastāvā ir spirts, šķīdinātājs vai virsmaktīvā viela.

- Nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.



4. Monitora ārpuses tīrīšanai izmantojiet ūdenī samitrinātu mīkstu, sausu drānu, no kuras kārtīgi izspiests liekais ūdens.

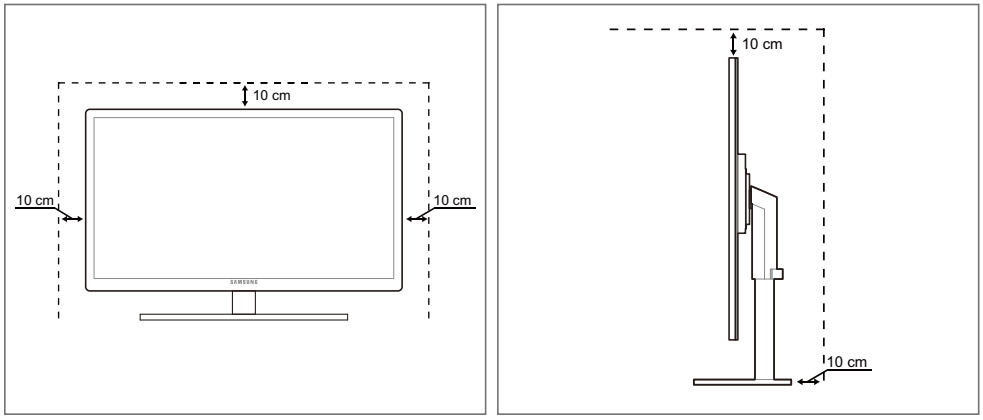


5. Kad izstrādājums ir notīrīts, pievienojiet tam strāvas vadu.
6. Ieslēdziet monitoru un datoru.

Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

- Pārliecinieties, ka ventilācijas nolūkā ap izstrādājumu ir pietiekami daudz brīvas vietas. Iekšējās temperatūras paaugstināšanās var izraisīt aizdegšanos un sabojāt izstrādājumu. Pārliecinieties, ka izstrādājuma uzstādīšanas laikā ap to tiek atstāts pietiekami daudz vietas, kā norādīts zemāk.

Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



Uzglabāšanas piesardzības pasākumi

Uz modeļiem ar gludi apstrādātu virsmu var rasties balti traipi, ja to tuvumā tiek lietots ultraskaņas viļņu mitrinātājs.

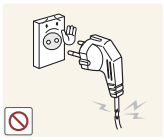
Ja nepieciešams iztīrīt monitora iekšpusi, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (86 lapu) (maksas pakalpojums).

Drošības pasākumi

Elektrība un drošība

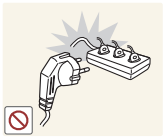
Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

Brīdinājums



Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktspraudni, vai nenostiprinātu kontaktligzdu.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

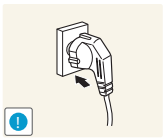


Nepievienojiet vienai un tai pašai kontaktligzdai vairākas ierīces.

- Pretējā gadījumā kontaktligzda var pārkarst un var tikt izraisīts ugunsgrēks.

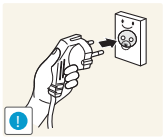
Nepieskarieties strāvas kontaktspraudnim ar mitrām rokām.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



Ievietojiet strāvas kontaktspraudni līdz galam kontaktligzdā.

- Nestabils savienojums var izraisīt ugunsgrēku.



Ievietojiet strāvas kabeli iezemētā kontaktligzdā (tikai 1. tipa izolētām ierīcēm).

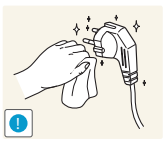
- Var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai savainojumi.

Nelokiet un neraujiet strāvas vadu ar spēku. Nenovietojiet smagus objektus uz strāvas vada.

- Bojāts strāvas vads var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

Nenovietojiet strāvas vadu vai izstrādājumu karstuma avotu tuvumā.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



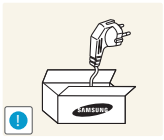
Svešķermeņus, piemēram, putekļus no kontaktdakšas spraudņiem vai kontaktligzdas notīriet ar sausu drāniņu.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

Uzmanību

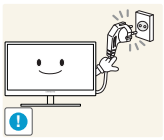
Neatvienojiet strāvas vadu izstrādājuma lietošanas laikā.

- Elektriskās strāvas trieciens var sabojāt izstrādājumu.



Lietojiet strāvas vadu tikai uzņēmuma Samsung autorizētiem izstrādājumiem.

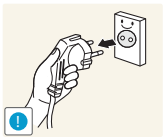
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Lietojiet tādu kontaktligzdu, kur pievienotajam strāvas vadam nav traucējošu priekšmetu.

- Ja izstrādājuma lietošanas laikā rodas kāda problēma, atvienojiet strāvas kabeli, lai pilnībā pārtrauktu strāvas padevi.

  Strāvas padevi izstrādājumam nevar pilnībā pārtraukt, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.



Atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas, turiet kontaktspraudni.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Instalēšana

Brīdinājums

Nenovietojiet uz izstrādājuma sveces, insektu atbaidītājus vai cigaretes. Neuzstādiet izstrādājumu karstuma avota tuvumā.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

Nenovietojiet izstrādājumu šaurās telpās ar vāju ventilāciju, piemēram, grāmatplauktā vai sienas skapī.

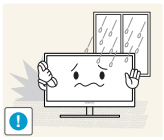
- Pretējā gadījuma augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Izstrādājuma plastmasas iepakojuma maisiņu glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

- Pretējā gadījumā pastāv bērna nosmakšanas risks.

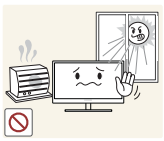
Neuzstādiet izstrādājumu uz nestabilas vai kustīgas virsmas (nestabils skapis, slīpa virsma utt.).

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.
- Lietojot izstrādājumu vietās, kur ir pārāk liela vibrācija, izstrādājums var tikt sabojāts vai var izraisīt ugunsgrēku.



Neuzstādiet izstrādājumu transportlīdzeklī vai vietā, kur tas ir pakļauts putekļiem, mitrumam (piemēram, ūdens pilēm) eļļai vai dūmiem.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Nepakļaujiet izstrādājumu tiešas saules gaismas, karstuma vai karstu objektu, piemēram, krāsns, iedarbībai.

- Pretējā gadījumā var tikt samazināts izstrādājuma kalpošanas ilgums vai izraisīts ugunsgrēks.

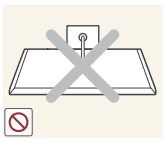
Neuzstādiet izstrādājumu bērniem viegli pieejamā vietā.

- Izstrādājums var nokrist un savainot bērnus.

Uzmanību

Pārvietojiet izstrādājumu uzmanīgi, lai to nenomestu.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai savainojumi.

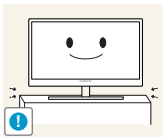


Nenovietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju.

- Tā var sabojāt ekrānu.

Uzstādot izstrādājumu uz skapja vai plaukta, pārliecinieties, vai izstrādājuma apakšējā mala neatrodas pārāk tuvu skapja vai plaukta malai.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.
- Izstrādājuma uzstādīšanai izvēlieties pietiekami lielu skapi vai plauktu.



Novietojiet izstrādājumu piesardzīgi.

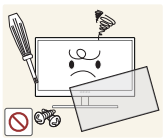
- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.

Ja izstrādājums tiek uzstādīts neparastā vietā (vietā, kas pakļauta sīkām daļiņām, ķīmiskām vielām vai pārmērīgai temperatūrai, vai lidostā vai dzelzceļa stacijā, kur izstrādājums tiks darbināts nepārtraukti ilgu laika periodu), tas var būtiski ietekmēt tā veiktspēju.

- Ja vēlaties uzstādīt izstrādājumu šādā vietā, vispirms sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (86 lapu).

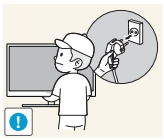
Darbība

Brīdinājums



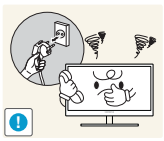
Caur izstrādājumu plūst augsts spriegums. Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai modificēt izstrādājumu.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Ja nepieciešams remonts, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (86 lapu).



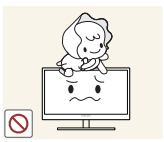
Pirms pārvietojat izstrādājumu, izslēdziet to, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, un atvienojiet gan strāvas vadu, gan visus izstrādājumam pievienotos kabeļus.

- Pretējā gadījumā var tikt bojāts strāvas vads un izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Ja izstrādājums rada dīvainu troksni, degšanas smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (86 lapu).

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Neļaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.

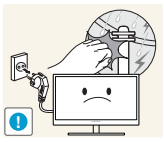
- Izstrādājums var krist, kā rezultātā jūsu bērns var tikt savainots vai gūt nopietnus ievainojumus.

Ja izstrādājums nokrīt vai tā ārpuse ir bojāta, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (86 lapu).

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

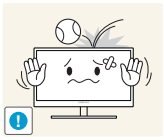
Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus, rotaļlietas vai saldumus.

- Bērnam mēģinot paņemt rotaļlietu vai saldumus, izstrādājums vai smagie priekšmeti var krist, izraisot nopietnus ievainojumus.



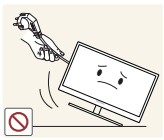
Zibens vai pērkona laikā izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



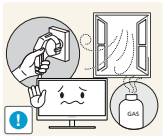
Nemetiet uz izstrādājuma priekšmetus un negrūstiet to.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



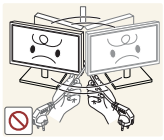
Nepārvietojiet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme un bojāts strāvas vads, izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



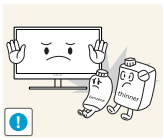
Gāzes noplūdes gadījumā nepieskarieties izstrādājumam vai strāvas vadam. Nekavējoties izvēdiniet telpas.

- Dzirksteles var izraisīt eksploziju vai ugunsgrēku.
- Zibens vai pērkona laikā nepieskarieties strāvas vadam vai antenas kabelim.



Nepārvietojiet un neceliet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme un bojāts strāvas vads, izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Izstrādājuma tuvumā neglabājiet degošus aerosolus vai viegli uzliesmojošas vielas.

- Var tikt izraisīta eksplozija vai ugunsgrēks.

Pārliecinieties, vai galdauts un aizkari neaizsedz atveres.

- Pretējā gadījuma augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.

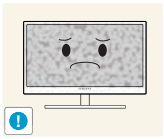
Neievietojiet metāla priekšmetus (piemēram, irbuļus, monētas, matu spraudītes) vai viegli uzliesmojošus priekšmetus (piemēram, papīru, sērkociņus) izstrādājuma atverēs vai portos.

- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (86 lapu).
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Nenovietojiet uz izstrādājuma šķidrumu saturošus priekšmetus (piemēram, vāzes, podus, pudeles) vai citus metāla priekšmetus.

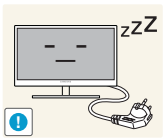
- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (86 lapu).
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Uzmanību



Attēlojot ekrānā nemainīgu attēlu ilgāku laika periodu, tajā var izdegt pēcattēli vai parādīties bojāti pikseļi.

- Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, aktivizējiet enerģijas taupīšanas režīmu vai kustīgu attēlu ekrānsaudzētāju.

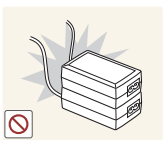


Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu (piemēram, atvaļinājuma laikā), atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā sakrājušos putekļu, pārkaršanas, elektriskās strāvas trieciena vai elektriskās strāvas noplūdes dēļ var tikt izraisīts ugunsgrēks.

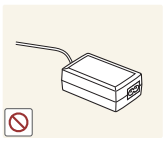
Izmantojiet izstrādājumu ar ieteicamo izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā var pasliktināties redze.



Nenovietojiet līdzstrāvas barošanas adapterus vienu uz otra.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.



Pirms līdzstrāvas barošanas adaptera lietošanas noņemiet no tā plastmasas maisiņu.

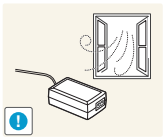
- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

Neļaujiet līdzstrāvas barošanas ierīcē iekļūt ūdenim un nepakļaujiet ierīci mitruma iedarbībai.

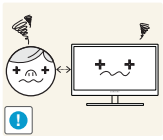
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Nelietojiet izstrādājumu ārpus telpām, kur tas var tikt pakļauts lietus vai sniega iedarbībai.
- Mazgājot grīdu, nesamitriniet līdzstrāvas barošanas adapteri.

Nenovietojiet līdzstrāvas barošanas adapteri blakus sildierīcēm.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.



Glabājiet līdzstrāvas barošanas adapteri labi vēdinātās telpās.



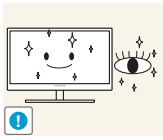
Skatoties uz ekrānu no pārāk tuva atstatuma ilgāku laika periodu, var pasliktināties redze.

Neturiet monitoru apgrieztu otrādi un nepārvietojiet to, turot aiz statīva.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.

Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet mitrinātājus vai krāsnis.

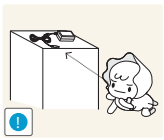
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Lietojot izstrādājumu, ik stundu vismaz 5 minūtes atpūtiniet acis.

- Tādējādi atvieglosit acu nogurumu.

Ja izstrādājums tiek lietots ilgāku laika periodu, nepieskarieties ekrānam, jo tas ir karsts.



Izstrādājuma sīkos piederumus glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

Pielāgojot izstrādājuma leņķi vai statīva augstumu, rīkojieties uzmanīgi.

- Pretējā gadījumā bērnu pirksti vai rokas var tajos iesprūst vai tikt savainotas.
- Novietojot izstrādājumu pārāk slīpā pozīcijā, tas var nokrist un radīt savainojumus.

Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.

Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza

Lietojot izstrādājumu, ieņemiet pareizu pozu:

- Iztaisnojiet muguru.
- Starp ekrānu un acīm saglabājiet 45–50 cm lielu attālumu un skatieties ekrānā, skatienu vēršot nedaudz uz leju.

  Acis pozicionējiet tieši iepretim ekrānam.
- Pielāgojiet leņķi tā, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Novietojiet apakšdelmus perpendikulāri augšdelmiem un vienā līmenī ar plaukstu augšpusi.
- Novietojiet elkoņus taisnā leņķī.
- Pielāgojiet izstrādājuma atrašanās augstumu, lai jūs varētu salocīt ceļus 90 grādu vai platākā leņķī, papēžus novietot uz grīdas un rokas — zemāk par sirds atrašanās līmeni.

Satura rādītājs

PIRMS IZSTRĀDĀJUMA LIETOŠANAS

2 Autortiesības
2 Rokasgrāmatā izmantotās ikonas
2 Drošības pasākumu simboli

4 Tīrīšana
4 Tīrīšana
5 Uzstādīšanas vietas nodrošināšana
5 Uzglabāšanas piesardzības pasākumi

5 Drošības pasākumi
5 Elektrība un drošība
7 Instalēšana
9 Darbība

13 Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza

SAGATAVOŠANA

19 Satura pārbaude
19 Iesaiņojuma noņemšana
20 Sastāvdaļu pārbaude

21 Detaļas
21 Priekšējās pogas
23 Aizmugurējā puse

25 Uzstādīšana
25 Statīva pievienošana
26 Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana
26 Monitora pagriešana
27 Sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva uzstādīšana
28 Pretnozagšanas slēdzene

29 "MagicRotation Auto"

AVOTA IERĪCES PIEVIENOŠANA UN IZMANTOŠANA

30 Pirms pievienošanas
30 Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas

Satura rādītājs

31 **Datora pievienošana un izmantošana**
31 Datora pievienošana
33 Draivera instalēšana
34 Optimālas izšķirtspējas iestatīšana
35 Izšķirtspējas maiņa, izmantojot datoru

38 **Austiņu pievienošana (tikai modelim SA850)**

39 **Izstrādājuma kā USB centrmezgla pievienošana datoram (tikai modelim SA850)**
39 Datora pievienošana izstrādājumam
39 Izstrādājuma kā USB centrmezgla lietošana

40 **Pievienošana elektrotīklam**

EKRĀNA IESTATĪŠANA

41 **MAGIC**
41 SAMSUNG MAGIC Bright
42 SAMSUNG MAGIC Color

43 **Brightness**
43 **Brightness** konfigurēšana

44 **Contrast**
44 Opcijas **Contrast** konfigurēšana

45 **Sharpness**
45 Opcijas **Sharpness** konfigurēšana

46 **Coarse**
46 Opcijas **Coarse** pielāgošana

47 **Fine**
47 Opcijas **Fine** pielāgošana

48 **Response Time**
48 Opcijas **Response Time** konfigurēšana

KRĀSU NIANŠU KONFIGURĒŠANA

49 **Red**
49 Elementa **Red** konfigurēšana

Satura rādītājs

50 Green
50 Elementa **Green** konfigurēšana

51 Blue
51 Elementa **Blue** konfigurēšana

52 Color Tone
52 **Color Tone** iestatījumu konfigurācija

53 Gamma
53 Elementa **Gamma** konfigurēšana

EKRĀNA IZMĒRU UN ATRAŠANĀS VIETAS MAIŅA

54 Image Size
54 Attēla **Size** maiņa

55 H-Position un V-Position
55 Elementa **H-Position** un **V-Position** konfigurēšana

56 Menu H-Position un Menu V-Position
56 Elementa **Menu H-Position** un **Menu V-Position** konfigurēšana

IESTATĪŠANA UN ATIESTATE

57 ECO
57 **Eco Motion Sensor**
59 **Eco Light Sensor**
62 **Eco Saving**
63 **Eco Icon Display**

65 Menu Transparency
65 Funkcijas **Menu Transparency** maiņa

66 Language
66 **Language** maiņa

67 PC/AV Mode
67 Elementa **PC/AV Mode** konfigurēšana

68 Auto Source
68 Elementa **Auto Source** konfigurēšana

Satura rādītājs

69 Display Time
69 Elementa **Display Time** konfigurēšana
70 Key Repeat Time
70 Elementa **Key Repeat Time** konfigurēšana
71 Customized Key
71 **Customized Key** konfigurācija
72 Off Timer On/Off
72 Elementa **Off Timer On/Off** konfigurēšana
73 Off Timer Setting
73 Elementa **Off Timer Setting** konfigurēšana
74 Reset
74 Iestatījumu inicializēšana (**Reset**)

IZVĒLNE INFORMATION UN CITAS IZVĒLNES
75 INFORMATION
75 Izvēlnes **INFORMATION** parādīšana
75 Brightness konfigurācija palaišanas ekrānā

TRAUCĒJUMMEKLĒŠANA S ROKASGRĀMATA
76 Prasības, kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru
76 Izstrādājuma pārbaude
76 Izšķirtspējas un frekvences pārbaude
76 Pārbaudiet sekojošo.
79 Jautājumi un atbildes

SPECIFIKĀCIJAS
81 Vispārēji
83 Enerģijas taupīšanas režīms
84 Standarta signālu režīmu tabula

PIELIKUMS
86 Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE

Satura rādītājs

92 Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

93 Terminoloģija

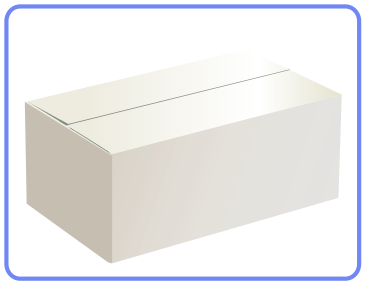
ALFABĒTISKAIS SATURA RĀDĪTĀJS

1 Sagatavošana

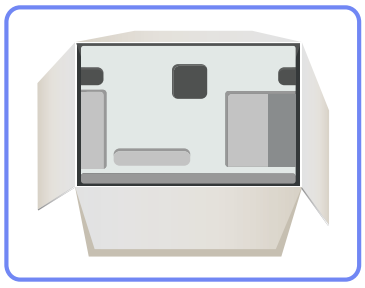
1.1 Satura pārbaude

1.1.1 Iesaiņojuma noņemšana

1 Atveriet iepakojuma kasti. Esiet piesardzīgs, lai, atverot iepakojumu ar asu instrumentu, nesabojātu izstrādājumu.

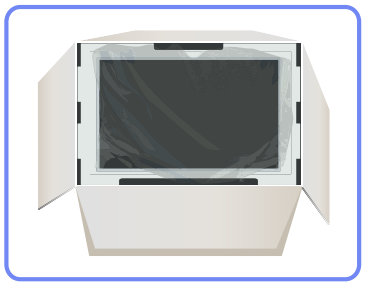


2 Noņemiet no izstrādājuma putuplasta materiālu.



3 Pārbaudiet sastāvdaļas un noņemiet Styrofoam izolāciju un plastmasas maisiņu.

- Faktiskais sastāvdaļu izskats var atšķirties no attēlā redzamā.
- Šis attēls ir paredzēts tikai atsaucei.

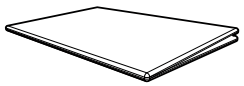


4 Glabājiet kasti sausā vietā, lai to varētu izmantot izstrādājuma transportēšanai tālākā nākotnē.

1.1.2 Sastāvdaļu pārbaude

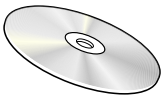
- Ja trūkst kāds priekšmets, sazinieties ar izplatītāju, no kura iegādājāties šo izstrādājumu.
- Komplektācijā iekļauto un atsevišķi iegādājamo sastāvdaļu izskats var atšķirties no attēlā redzamā.

Sastāvdaļas

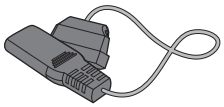


Ātrās uzstādīšanas pamācība

Garantijas karte
(nav pieejams dažās atrašanās vietās)

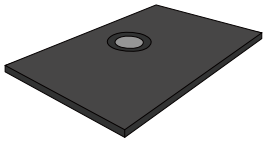


Lietošanas rokasgrāmata

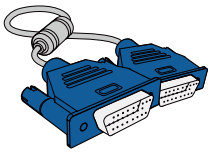


Strāvas kabelis

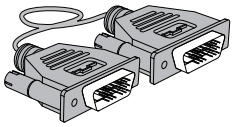
Līdzstrāvas adapteris



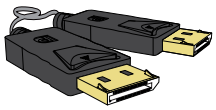
Statīva pamatne



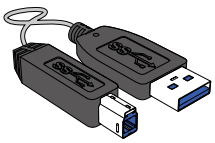
D-SUB kabelis



DVI kabelis (nopērkams atsevišķi)



DP kabelis (nopērkams atsevišķi)

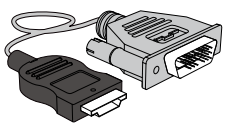


USB 3.0 kabelis (iekļauts tikai modeļa SA850 komplektācijā)

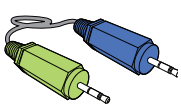
Dažādās atrašanās vietās sastāvdaļas var atšķirties.

Atsevišķi iegādājamās sastāvdaļas

Sekojošās sastāvdaļas var iegādāties pie tuvākā mazumtirgotāja.



HDMI-DVI kabelis

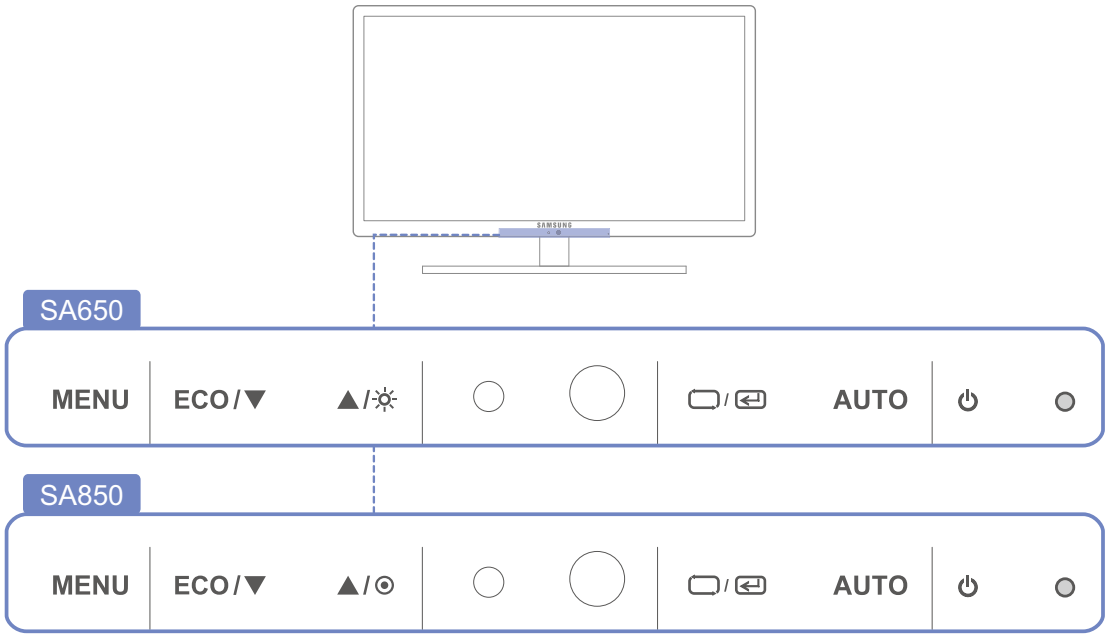


Stereo kabelis (SA850)

1.2 Detaļas

1.2.1 Priekšējās pogas

Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



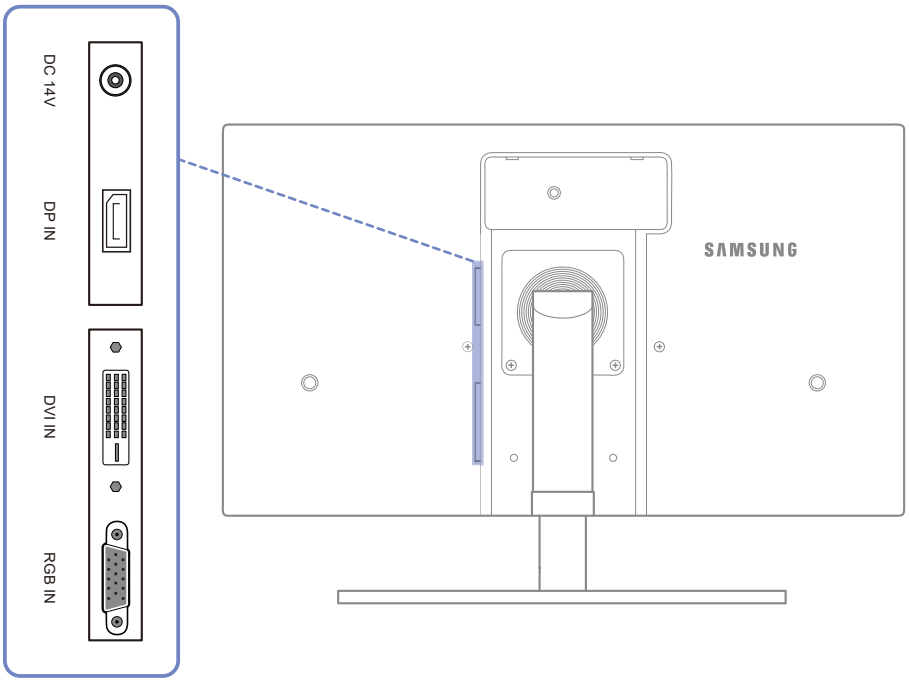
Ikonas	Apraksts
MENU	• Atveriet vai aizveriet ekrāna displeja izvēlni, vai atgriezieties pēdējā izvēlnē. • OSD vadības bloķēšana: saglabājiet pašreizējos iestatījumus vai bloķējiet ekrāna displeja vadību, lai novērstu netīšas iestatījumu izmaiņas. Lai bloķētu ekrāna displeja vadību, 5 sekundes turiet nospiestu pogu MENU [MENU]. Lai atbloķētu ekrāna displeja vadību, turiet nospiestu pogu MENU [MENU] nedaudz ilgāk par 5 sekundēm. Ja OSD vadība ir bloķēta, • ir iespējams pielāgot **Brightness** un **Contrast** un apskatīt **INFORMATION**. • Funkciju, kura pirms OSD vadības bloķēšanas tika konfigurēta kā **Customized Key**, var lietot, nospiežot pogu [ECO].

Ikonas	Apraksts
ECO	Veiciet **Customized Key** konfigurāciju un nospiediet [ECO]. Tiks iespējotas sekojošas opcijas. **ECO** - **MAGIC** - **Image Size** Lai veiktu **Customized Key** konfigurāciju, dodieties uz **SETUP&RESET** → **Customized Key** un atlasiet vēlamo režīmu.
▲/▼	Pārvietojieties uz augšējo vai apakšējo izvēlni vai ekrāna displeja izvēlnē pielāgojiet opcijas vērtību.
☼	Pielāgo ekrāna spilgtumu.
◉	Pielāgo ekrāna spilgtumu. SA850 modeļiem opciju **Volume** (**VOL**) iespējams regulēt, ja kabelis ir pievienots [DP IN] vai [AUDIO IN] pieslēgvietai.
▭/↵	Apstipriniet izvēlnes atlasi. Nospiežot pogu [▭/↵], kad ekrāna displeja izvēlne nav parādīta, tiks mainīts ievades avots (**Analog**/**DisplayPort**/**Digital**). Ja ieslēdzat izstrādājumu vai mainât ievades avotu, nospiežot pogu [▭/↵], ekrāna kreisajā stūrī tiks parādīts paziņojums par nomainīto ievades avotu.
AUTO	Nospiediet pogu [AUTO], lai automātiski pielāgotu ekrāna iestatījumus. • Opcija pieejama tikai **Analog** režīmā. • Mainot izšķirtspēju zem displeja rekvizītiem, tiks aktivizēta **Auto Adjustment** funkcija.
⏻	Izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu ekrānu.
○ (Strāvas padeves indikators)	Kad izstrādājuma darbība ir normāla, iedegas jaudas indikators. • Lai uzzinātu vairāk par enerģijas taupīšanas funkciju, skatiet sadaļu "9.2 Enerģijas taupīšanas režīms". • Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, ieteicams atvienot strāvas kabeli, lai samazinātu enerģijas patēriņu.

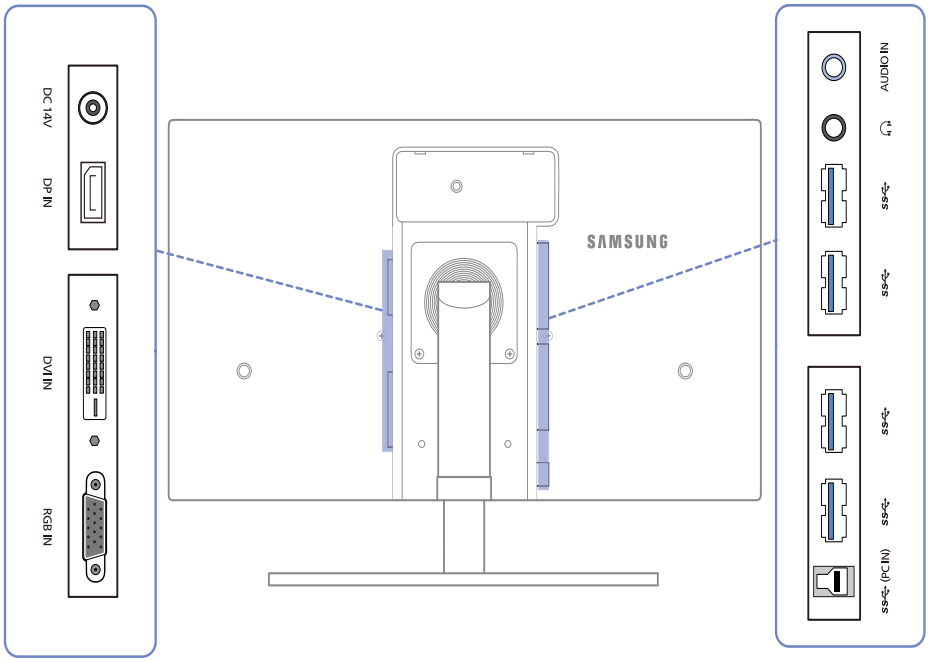
1.2.2 Aizmugurējā puse

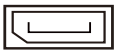
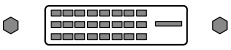
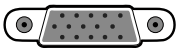
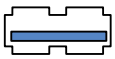
Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

SA650



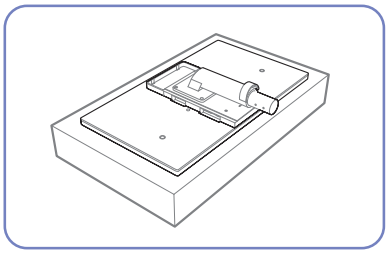
SA850



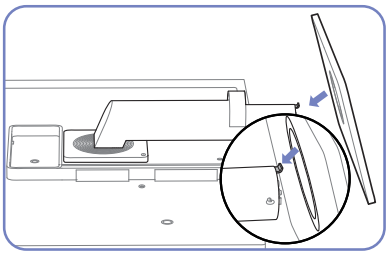
Pieslēgvieta	Apraksts
	Līdzstrāvas barošanas adaptera pievienošana.
	Datora pievienošana, izmantojot DP kabeli.
	Datora pievienošana, izmantojot DVI kabeli.
	Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot D-SUB kabeli.
	Pievienojiet stereo kabeli
	Savienojuma izveide ar audio ierīci, piemēram, austiņām.
	Savienot ar USB ierīcei. Saderīgs ar USB kabeļa versiju 3.0 vai zemāku.
	Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot USB kabeli. Šim portam var pievienot tikai datoru.

1.3 Uzstādīšana

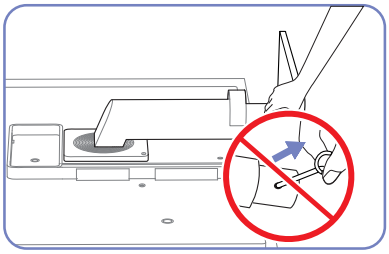
1.3.1 Statīva pievienošana



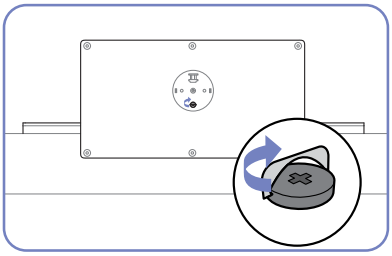
Novietojiet aizsargdrānu vai spilvenu uz līdzenas virsmas. Pēc tam novietojiet izstrādājumu uz drānas vai spilvena tā, lai tā priekšpuse būtu vērsta uz leju.



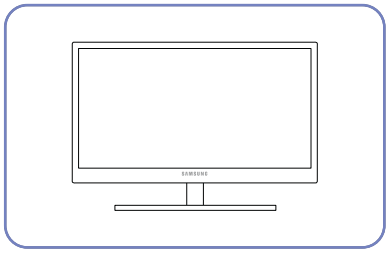
Ievietojiet statīva pamatni statīvā bultiņas norādītajā virzienā.



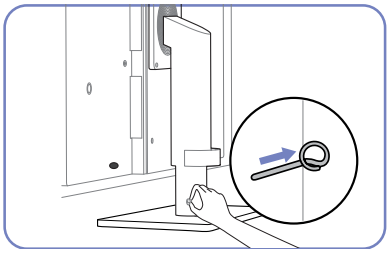
Neizņemiet fiksējošo spraudni pirms neesat pilnībā piestiprinājis statīvu.



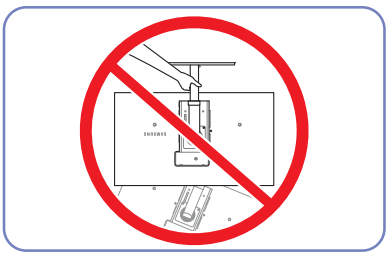
Cieši pieskrūvējiet skrūvi pamatnes apakšējā daļā.



Pēc statīva pievienošanas, novietojiet ierīci stateniski.



Tagad varat izņemt fiksējošo spraudni un pielāgot statīvu.



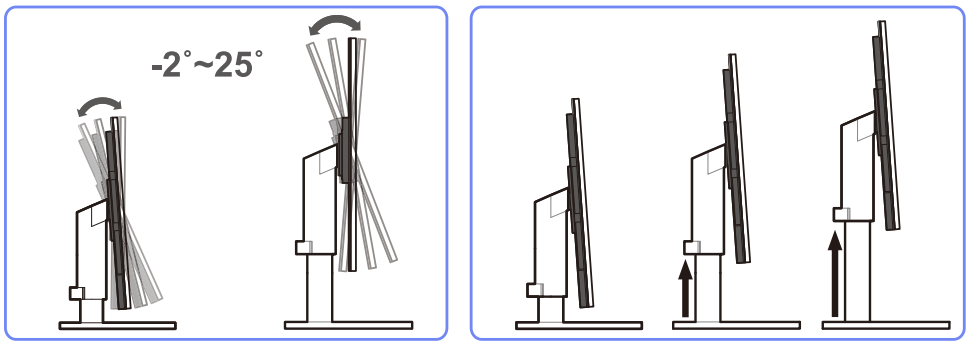
- Uzmanību

Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.

Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

1.3.2 Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana

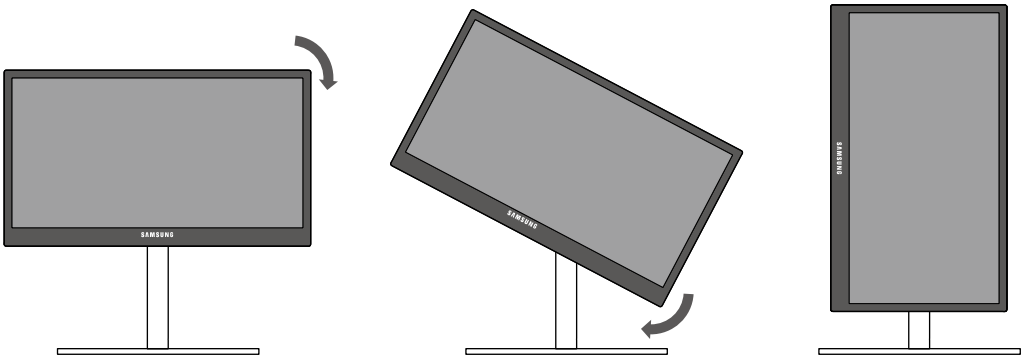
Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



- Lai pielāgotu augstumu, izņemiet fiksējošo spraudni.
- Monitora slīpumu un augstumu var regulēt.
- Pieturiet izstrādājumu tā augšdaļā pa vidu un uzmanīgi pielāgojiet augstumu.

1.3.3 Monitora pagriešana

Varat pagriezt monitora ekrānu kā parādīts zemāk.

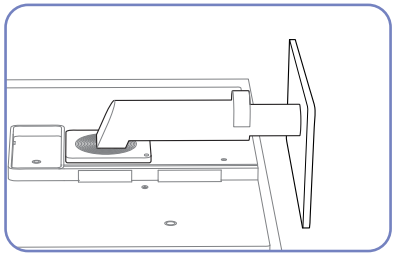


- Pirms monitora pagriešanas pārliecinieties, ka statīvs ir izvilkts līdz galam.
- Ja pagriezīsiet monitoru pirms tam pilnībā neizvelkot statīvu, monitora stūris var atsisties pret zemi un tas var tikt bojāts.
- Negrieziet monitoru pretēji pulksteņrādītāja virzienam. Monitors var tikt bojāts.

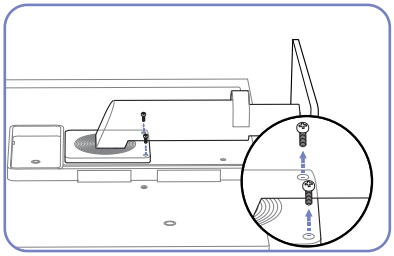
1.3.4 Sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva uzstādīšana

Pirms uzstādīšanas

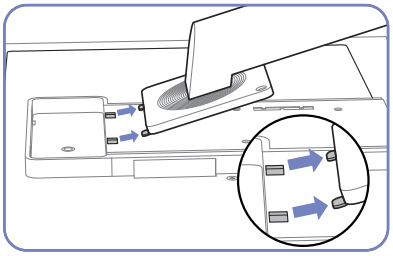
Izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas kabeli no kontaktligzdas.



Novietojiet aizsargdrānu vai spilvenu uz līdzenas virsmas. Pēc tam novietojiet izstrādājumu uz drānas vai spilvena tā, lai tā priekšpuse būtu vērsta uz leju.

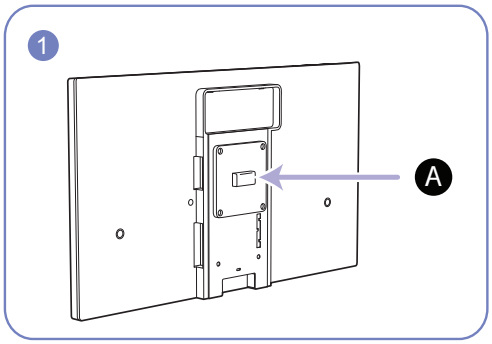


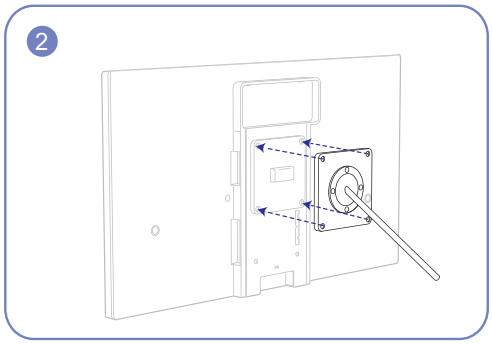
Atskrūvējiet izstrādājuma aizmugurē esošo skrūvi.

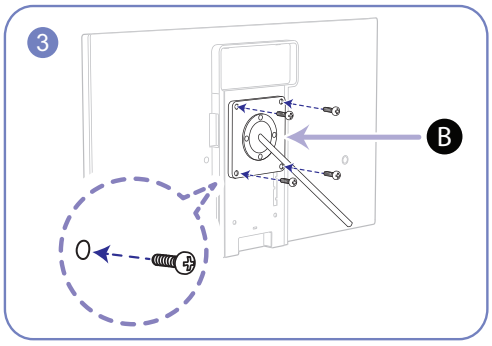


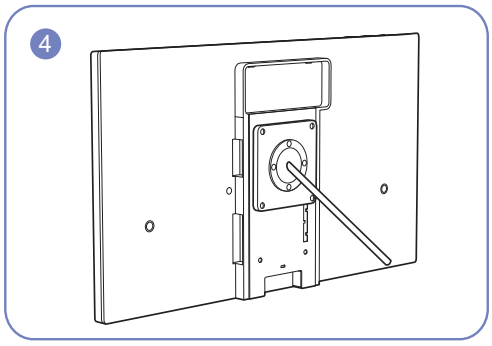
Paceliet un noņemiet statīvu.

Sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva uzstādīšana









A Pievienojiet sienas montāžas komplektu vai galda virsmas statīvu šeit

B Balstenis (iegādājamas atsevišķi)

Nolīdziniet izstrādājuma aizmugurē esošās balsteņa gropes ar atbilstošajām sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva daļām un cieši pieskrūvējiet balsteņa skrūves.

Piezīmes

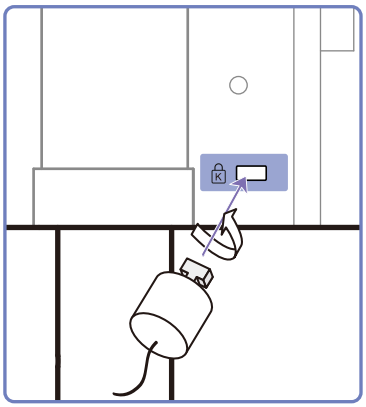
- Izmantojot skrūvi, kas ir garāka par standarta garumu, var tikt bojātas izstrādājuma iekšējās detaļas.
- Sienas stiprinājuma nepieciešamo skrūvju garums neatbilst VESA standartiem un var atšķirties atkarībā no specifikācijām.
- Neizmantojiet skrūves, kas neatbilst VESA standartiem. Nepievienojiet sienas montāžas komplektu vai galda virsmas statīvu ar pārāk lielu spēku. Izstrādājums var tikt bojāts vai nokrist, izraisot traumas. Samsung nav atbildīgs par jebkādiem bojājumiem vai traumām, kas radušās neatbilstošu skrūvju izmantošanas vai sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva pievienošanas ar pārāk lielu spēku rezultātā.
- Samsung nav atbildīgs par jebkādiem izstrādājuma bojājumiem vai traumām, kas radušās, izmantojot sienas montāžas komplektu, kas nav norādītais, vai pašrocīgas šāda sienas montāžas komplekta uzstādīšanas gadījumā.
- Lai uzstādītu izstrādājumu pie sienas, pārliecinieties, ka esat iegādājies sienas montāžas komplektu, kuru var uzstādīt 10 cm vai lielākā attālumā no sienas.
- Izmantojiet sienas montāžas komplektu, kas atbilst standartiem.

1.3.5 Pretnozagšanas slēdzene

Pretnozagšanas slēdzene ļauj droši izmantot šo izstrādājumu arī publiskās vietās. Bloķēšanas ierīces forma un bloķēšanas metode var atšķirties atkarībā no ražotāja. Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu. Bloķēšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.

Lai bloķētu pretnozagšanas ierīci:

1. Piestipriniet pretnozagšanas ierīces kabeli pie kāda smaga objekta, piemēram, galda.
2. Izvelciet otra kabeļa galu cauri tā otrā galā esošajai cilpai.
3. Ievietojiet bloķēšanas ierīci pretnozagšanas slēdzenes slotā, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē.
4. Nobloķējiet bloķēšanas ierīci.



- Pretnozagšanas ierīci var iegādāties atsevišķi.
- Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.
- Pretnozagšanas ierīces var iegādāties pie elektronikas preču mazumtirgotājiem vai tiešsaistē.

1.4 "MagicRotation Auto"

Funkcija "MagicRotation Auto" nosaka to monitoru pagriešanu, kuri ir aprīkoti ar pagriešanas sensoru, un attiecīgi pagriež arī operētājsistēmas Windows ekrānu.

[Programmatūras instalēšana]

1. Ievietojiet ar izstrādājumu piegādāto lietošanas rokasgrāmatas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.

Kad instalēšana ir pabeigta, ekrāna displeja izvēlne tiks parādīta operētājsistēmas valodā.
(Tas atbilst operētājsistēmas Windows pamatpolitikām.)

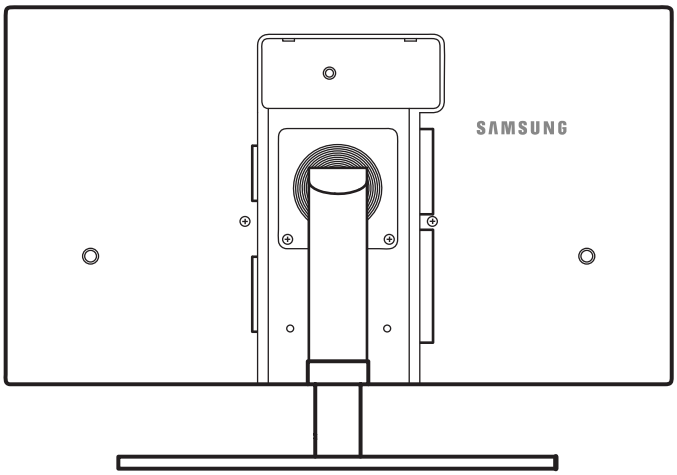
[Uzmanību]

1. Saderīga tikai ar operētājsistēmu Windows 7 (32 bitu vai 64 bitu)
2. Saderīga ar grafisko karti, kas atbilst DDC/CI un MS API standartiem.
   Izmantojot grafisko karti, kas neatbilst iepriekšminētajiem standartiem, funkcija "MagicRotation Auto" var nebūt pieejama.
3. Lai maksimāli uzlabotu šīs funkcijas veiktspēju, atjauniniet grafiskās kartes draiveri uz jaunāko versiju.
4. Pieejamas 14 instalēšanas valodas.

   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Ja operētājsistēmas Windows 7 ekrāna izšķirtspējas izvēlnē orientācija nav iestatīta režīmā Ainava, funkcija "MagicRotation Auto", iespējams, nedarbosies pareizi.
6. Ekrāna displeja izvēlne tiks parādīta, pagriežot monitoru. Kad monitors tiek pagriezts, atkarībā no grafiskās kartes var tikt parādīta ekrāna rekonfigurēšana vai ekrāna ieraksts. Šo procesu veic operētājsistēma Windows, un tas nav saistīts ar šo izstrādājumu.
7. Ja nevēlaties, lai, pagriežot monitoru, ekrāns tiktu pagriezts automātiski, vienlaicīgi nospiediet taustiņus Windows un L, lai bloķētu operētājsistēmu Windows. Ja nevar bloķēt operētājsistēmu, tas ir operētājsistēmas Windows lietojumprogrammas interfeisa (API) ierobežojumu dēļ, un tas nav saistīts ar šo izstrādājumu.

2 Avota ierīces pievienošana un izmantošana

2.1 Pirms pievienošanas



2.1.1 Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas

- Pirms avota ierīces pievienošanas, izlasiet tās komplektācijā iekļauto lietošanas rokasgrāmatu.
  Avota ierīču pieslēgvietu skaits un to atrašanās vietas var atšķirties atkarībā no ierīces.
- Nepievienojiet strāvas vadu, līdz nav izveidoti citi savienojumi.
  Strāvas vada pievienošana citu savienojumu izveidošanas laikā var radīt izstrādājuma bojājumus.
- Pārbaudiet pieslēgvietu veidus, kas atrodas pievienojamā izstrādājuma aizmugurējā daļā.

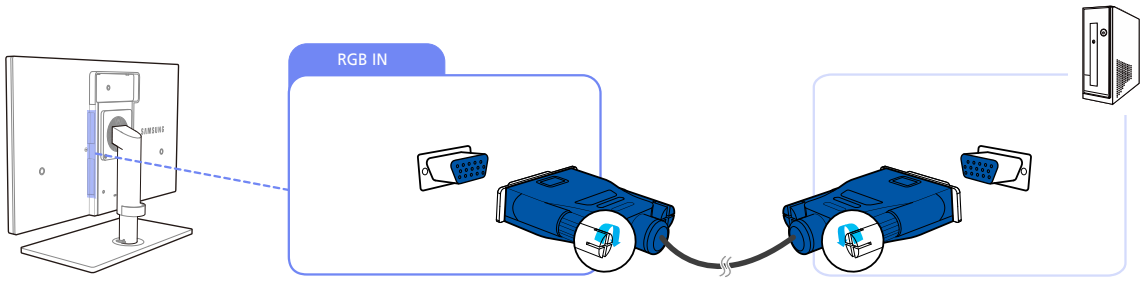
2.2 Datora pievienošana un izmantošana

2.2.1 Datora pievienošana

- Atlasiet savam datoram piemērotāko savienojuma metodi.

Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

Pievienošana, izmantojot D-SUB kabeli (analogā tipa)



1 Savienojiet D-SUB kabeli ar izstrādājuma aizmugurē esošo [RGB IN] pieslēgvietu un datora RGB pieslēgvietu.

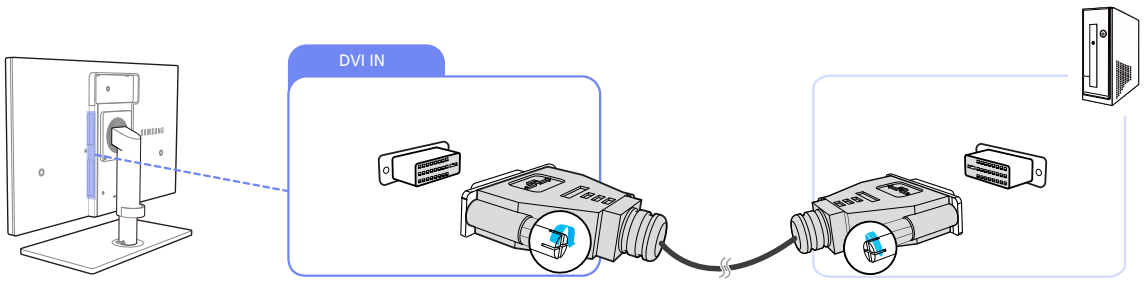
2 Pievienojiet līdzstrāvas barošanas adapteri izstrādājumam un kontaktligzdai un ieslēdziet datoru, nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

(Plašāku informāciju meklējiet "2.5 Pievienošana elektrotīklam".)

3 Lai mainītu ievades avotu uz **Analog**, nospiediet [⏍/↵].

- Ja dators ar izstrādājumu ir savienots, izmantojot [D-SUB] portu, audio funkcija nav pieejama.
- Detalizētu informāciju par skaņas iespējošanu skatiet "2.3 Austiņu pievienošana (tikai modelim SA850)".

Pievienošana, izmantojot DVI kabeli



1 Savienojiet DVI kabeli ar izstrādājuma aizmugurē esošo [DVI IN] pieslēgvietu un datora DVI pieslēgvietu.

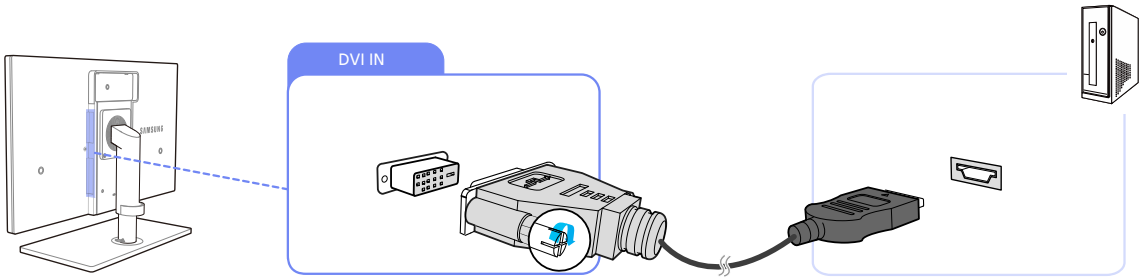
2 Pievienojiet līdzstrāvas barošanas adapteri izstrādājumam un kontaktligzdai un ieslēdziet datoru, nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

(Plašāku informāciju meklējiet "2.5 Pievienošana elektrotīklam".)

3 Lai mainītu ievades avotu uz **Digital**, nospiediet [⏍/↵].

- Audio nav pieejams, ja dators un izstrādājums ir savienoti, izmantojot [DVI] pieslēgvietu.
- Detalizētu informāciju par skaņas iespējošanu skatiet "2.3 Austiņu pievienošana (tikai modelim SA850)".

Pievienošana, izmantojot HDMI-DVI kabeli



1 Savienojiet DVI kabeli ar izstrādājuma aizmugurē esošo [DVI IN] pieslēgvietu un datora HDMI pieslēgvietu.

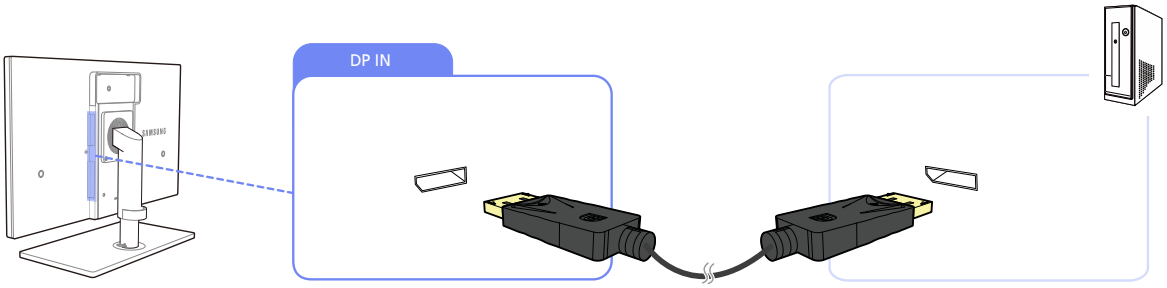
2 Pievienojiet līdzstrāvas barošanas adapteri izstrādājumam un kontaktligzdai un ieslēdziet datoru, nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

(Plašāku informāciju meklējiet "2.5 Pievienošana elektrotīklam".)

3 Lai mainītu ievades avotu uz **Digital**, nospiediet [▭/↵].

- Audio nav pieejams, ja dators un izstrādājums ir savienoti, izmantojot [DVI] pieslēgvietu.
- Detalizētu informāciju par skaņas iespējošanu skatiet "2.3 Austiņu pievienošana (tikai modelim SA850)".

Pievienošana, izmantojot DP kabeli



1 Savienojiet DP kabeli ar izstrādājuma aizmugurē esošo [DP IN] pieslēgvietu un datora DP pieslēgvietu.

2 Pievienojiet līdzstrāvas barošanas adapteri izstrādājumam un kontaktligzdai un ieslēdziet datoru, nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

(Plašāku informāciju meklējiet "2.5 Pievienošana elektrotīklam".)

3 Lai mainītu ievades avotu uz **DisplayPort**, nospiediet [▭/↵].

Ja audio tiek atbalstīts, funkciju **Volume** (**VOL**) var pielāgot, izmantojot izstrādājuma priekšpusē esošās pogas [▲/▼]. (tikai modelim SA850)

2.2.2 Draivera instalēšana

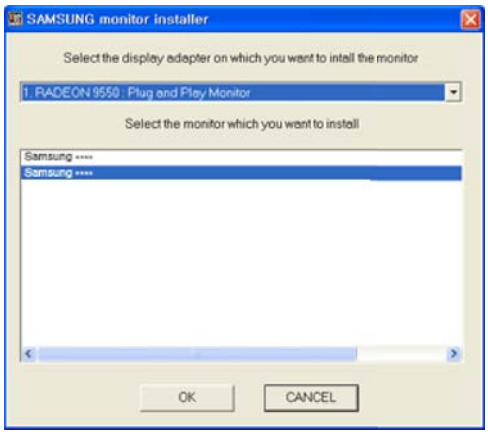
- Varat iestatīt izstrādājuma optimālo izšķirtspēju un frekvenci, uzstādot atbilstošos izstrādājuma draiverus.
- Uzstādīšanas draiveris ir iekļauts kompaktdiskā, kas tiek piegādāts kopā ar izstrādājumu.
- Ja komplektācijā iekļautais fails ir bojāts, dodieties uz uzņēmuma Samsung sākumlapu (http://www.samsung.com/sec) un lejupielādējiet šo failu.

1 Ievietojiet ar izstrādājumu piegādāto lietošanas rokasgrāmatas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

2 Noklikšķiniet uz "Windows Driver".

3 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.

4 Atlasiet modeļu sarakstā sava izstrādājuma modeli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

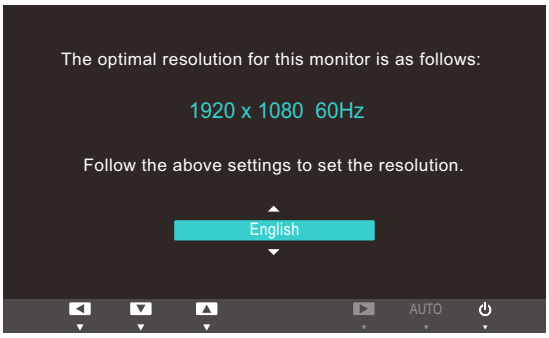
5 Dodieties uz Displeja rekvizītiem un pārbaudiet, vai ir atlasītas atbilstošas izšķirtspējas un atsvaidzes intensitātes vērtības.

Sīkāku informāciju meklējiet savas Windows operētājsistēmas rokasgrāmatā.

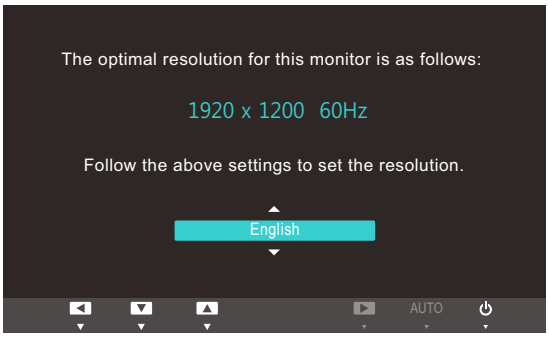
2.2.3 Optimālas izšķirtspējas iestatīšana

Ieslēdzot izstrādājumu pirmo reizi pēc tā iegādes, tiks parādīts informatīvais ziņojums par optimālākās izšķirtspējas iestatīšanu.

Izvēlieties valodu un mainiet izšķirtspēju uz optimālāko lielumu.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
AUTO

SA650


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1200 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
AUTO

SA850

1 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz vajadzīgo valodu, un pēc tam nospiediet [⏍/↵].

2 Lai slēptu informatīvo ziņojumu, nospiediet [MENU].

- Ja optimālākā izšķirtspēja nav izvēlēta, ziņojums pēc noteikta laika tiks parādīts trīs reizes, pat ja izstrādājums tiks atkārtoti izslēgts un ieslēgts.
- Optimālāko izšķirtspēju var izvēlēties arī datora izvēlnē **Vadības panelis**.

2.2.4 Izšķirtspējas maiņa, izmantojot datoru

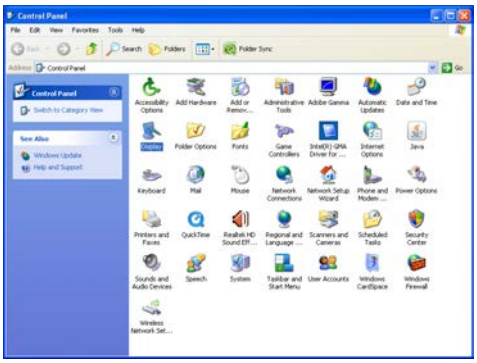
- Lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti, pielāgojiet datora Vadības panelī izšķirtspēju un atsvaidzes intensitāti.
- Ja neizvēlēsieties optimālo izšķirtspēju, TFT-LCD ekrānu attēla kvalitāte var pasliktināties.

Izšķirtspējas maiņa Windows XP operētājsistēmā

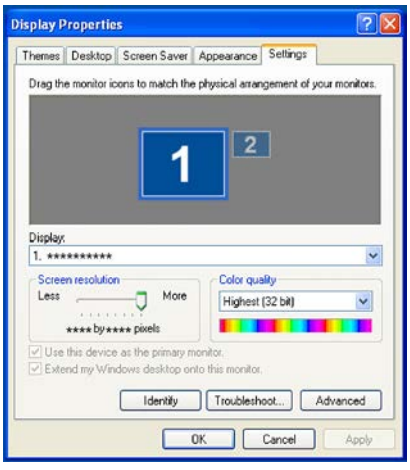
Dodieties uz izvēlni **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** un mainiet izšķirtspēju.

1

2



3

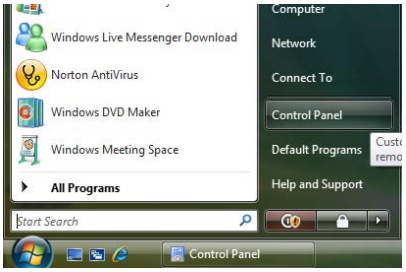


2 Avota ierīces pievienošana un izmantošana

Izšķirtspējas maiņa Windows Vista operētājsistēmā

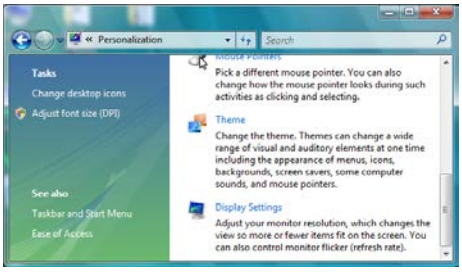
Dodieties uz izvēlni **Vadības panelis** → **Personalizācija** → **Displeja iestatījumi** un mainiet izšķirtspēju.

1



2

3


Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

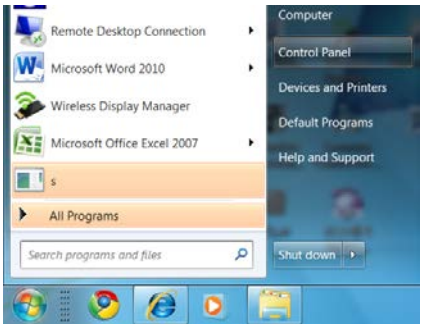
4

Avota ierīces pievienošana un izmantošana

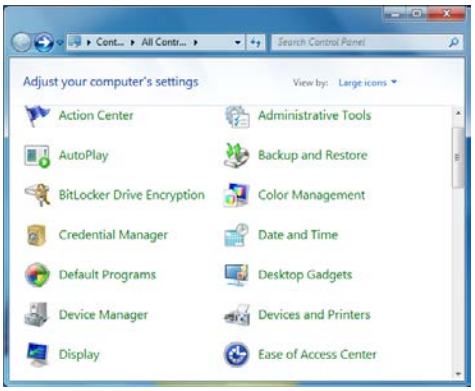
Izšķirtspējas maiņa Windows 7 operētājsistēmā

Dodieties uz izvēlni **Vadības panelis** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** un mainiet izšķirtspēju.

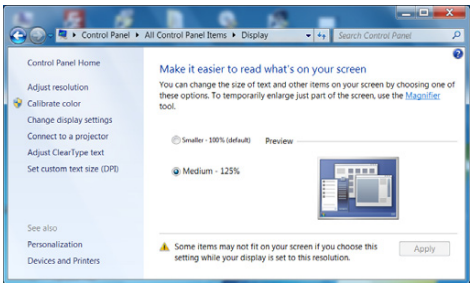
1



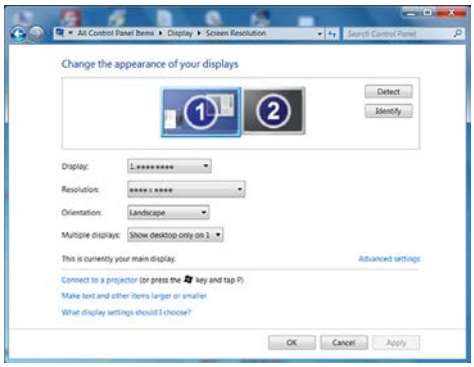
2



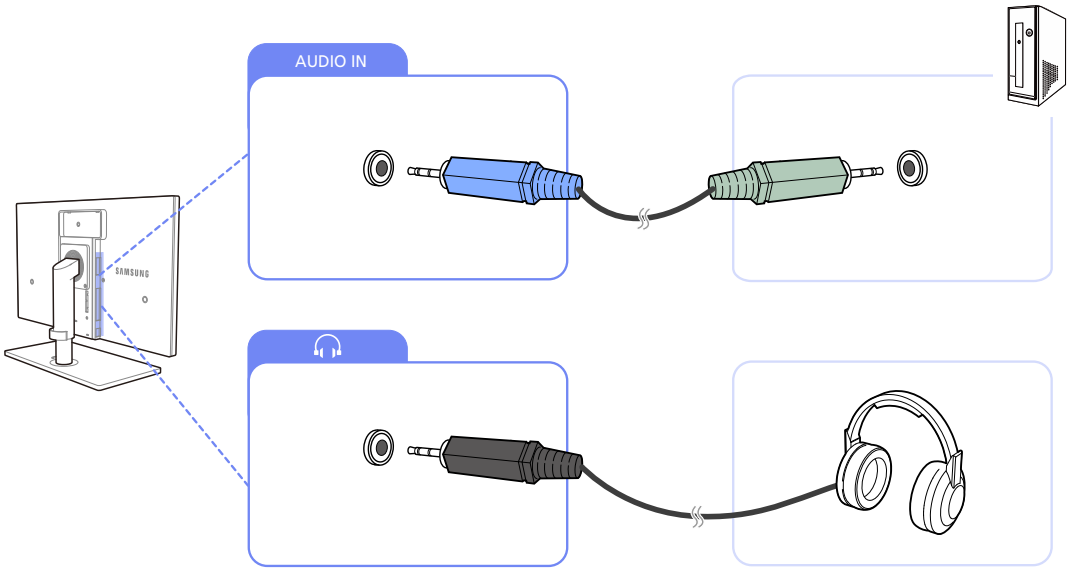
3



4



2.3 Austiņu pievienošana (tikai modelim SA850)



1 Pievienojiet stereo kabeli izstrādājuma aizmugurē esošajam portam [AUDIO IN] un datora portam AUDIO OUT.

Ja ir pievienots stereo kabelis, funkciju **Volume** (**VOL**) var pielāgot, izmantojot izstrādājuma priekšpusē esošās pogas [▲/▼].

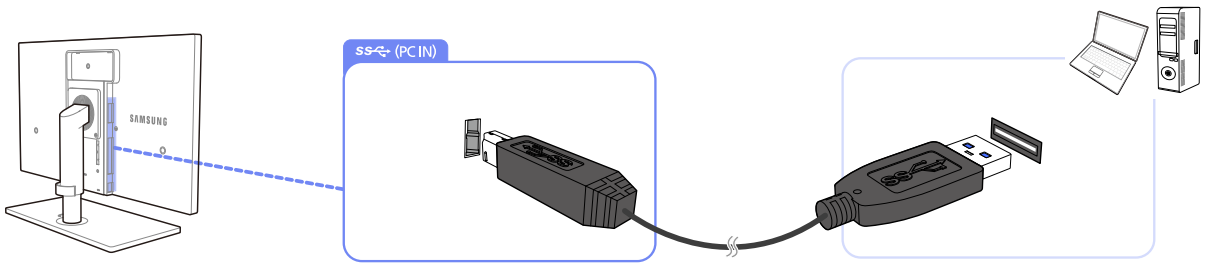
2 Pievienojiet audio izvades ierīci, piemēram, austiņas vai skaļruni, izstrādājuma portam [🎧].

2.4 Izstrādājuma kā USB centrmezgla pievienošana datoram (tikai modelim SA850)

2.4.1 Datora pievienošana izstrādājumam

Izstrādājums var darboties kā centrmezgls, ja tiek pievienots datoram, izmantojot USB kabeli. Varat pievienot avota ierīci tieši izstrādājumam un pārvaldīt to, nepievienojot datoram.

Lai izmantotu šo izstrādājumu kā USB centrmezglu, pievienojiet to datoram, izmantojot USB kabeli.



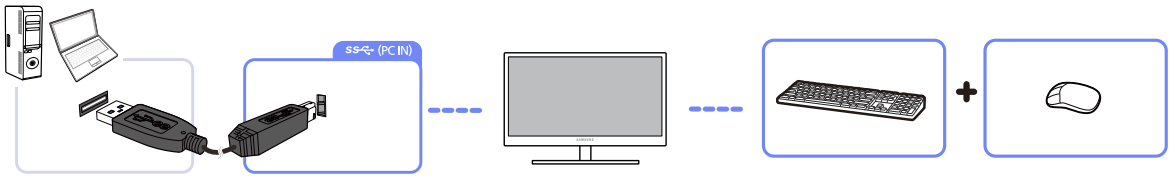
Pievienojiet USB kabeli izstrādājuma aizmugurē esošajam portam [ ] un datora USB portam [ ]

Lai izstrādājumu pievienotu datoram, var izmantot USB 2.0 kabeli. Tomēr, lai USB 3.0 funkcija darbotos nevainojami, datoram ir jāatbalsta USB 3.0 savienojums.

2.4.2 Izstrādājuma kā USB centrmezgla lietošana

Izmantojot izstrādājumu kā centrmezglu, pievienojiet un vienlaicīgi ar izstrādājumu lietojiet dažādas avota ierīces.

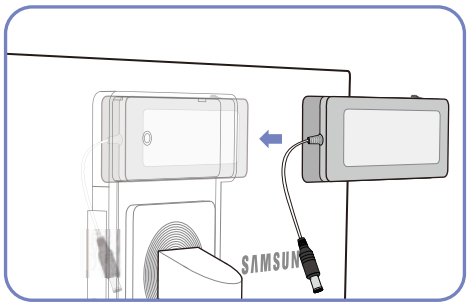
Tā kā datoram ir ierobežots pieejamo ievades/izvades portu skaits, datoru nevar vienlaikus pievienot vairākām avota ierīcēm. Izmantojot izstrādājuma centrmezgla funkciju, tiks uzlabota darba efektivitāte, ļaujot izstrādājuma USB portiem vienlaikus pievienot vairākas avota ierīces, nepievienojot tās datoram.



Ja datoram pievienotas vairākas avota ierīces, daudzie vadi ap datoru var radīt nekārtību. Pievienojot ierīces tieši izstrādājumam, šī problēma tiek atrisināta.

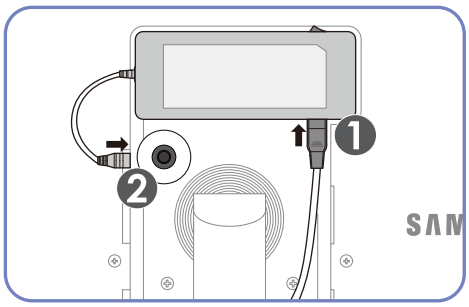
Ārējā cietā diska diskdziņa lielapjoma atmiņas ierīcei ir vajadzīga papildu strāva. Pievienojiet to jaudas avotam.

2.5 Pievienošana elektrotīklam

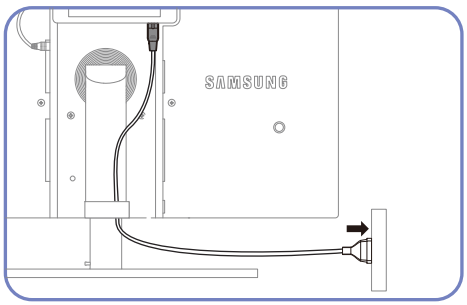


Ievietojiet rievā līdzstrāvas adapteri tā, lai slēdzis būtu pavērsts uz augšu.

- Piespiediet adapteri, līdz atskan klikšķis.

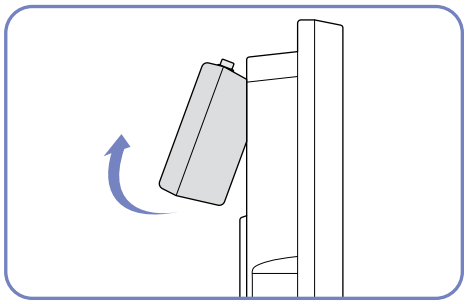


Pievienojiet strāvas kabeli līdzstrāvas adapterim. Pēc tam pievienojiet līdzstrāvas adapteri pie izstrādājuma.



Iespraudiet strāvas kabeli kontaktligzdā.

- Līdzstrāvas adaptera atvienošana



Lai atvienotu līdzstrāvas adapteri, izņemiet to ārā no pamatnes kā parādīts attēlā.

Ja, izmantojot adapteri, tas netiek piestiprināts monitora aizmugurējā daļā, adaptera spraudnis var atvienoties vai var tikt bojāts kabelis. Pārliecinieties, ka adapteris ir droši nostiprināts rievā.

3 Ekrāna iestatīšana

Konfigurējiet ekrāna iestatījumus, piemēram, spilgtumu un krāsu toni.

3.1 MAGIC

Šī funkcija nodrošina jums vēlamo skata leņķi, spilgtumu un krāsu nianses.

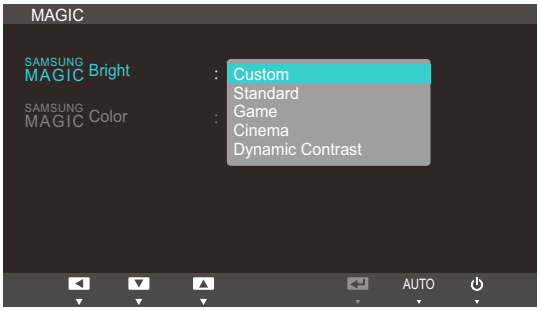
3.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Šī izvēlne nodrošina visoptimālāko attēla kvalitāti, kas piemērota izstrādājuma lietošanas videi.

Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **Eco Light Sensor** vai **Eco Saving** ir iestatīta režīmā **On**.

Funkcijas SAMSUNG MAGIC Bright konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **MAGIC**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SAMSUNG MAGIC Bright**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Custom**: pielāgojiet vēlamo kontrastu un spilgtumu.
- **Standard**: iegūstiet attēla kvalitāti, kas piemērota dokumentu rediģēšanai vai interneta lietošanai.
- **Game**: iegūstiet attēla kvalitāti, kas piemērota tādu spēļu spēlēšanai, kurās ir daudz grafisku efektu un dinamisku kustību.
- **Cinema**: iegūstiet tādu televizora attēla spilgtumu un asumu, kas ir piemērots video un DVD satura skatīšanai.
- **Dynamic Contrast**: iegūstiet vienmērīgu spilgtumu, izmantojot automātisko kontrasta pielāgošanu.

5. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

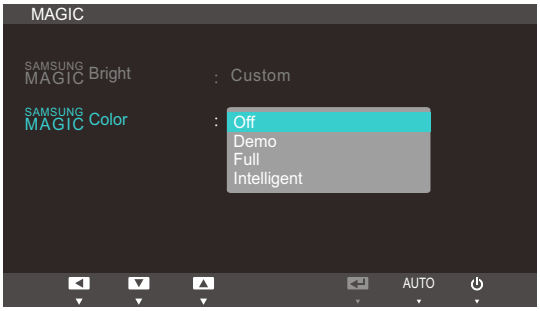
3.1.2 SAMSUNG MAGIC Color

Funkcija SAMSUNG MAGIC**Color** ir jauna uzņēmuma Samsung izstrādāta tehnoloģija attēlu kvalitātes uzlabošanai, kas nodrošina spilgtas dabiskas krāsas un nebojā attēla kvalitāti.

Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

Funkcijas SAMSUNG MAGIC**Color** konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **MAGIC**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu SAMSUNG MAGIC**Color**, nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Off**: atspējojiet funkciju SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Demo**: salīdziniet parasto ekrāna režīmu ar režīmu SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Full**: iegūstiet spilgtu krāsu kvalitāti visiem attēla laukumiem, tostarp miesas krāsai.
- **Intelligent**: uzlabojiet krāsas intensitāti visos attēla laukumos, izņemot miesas krāsai.

5. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

3.2 Brightness

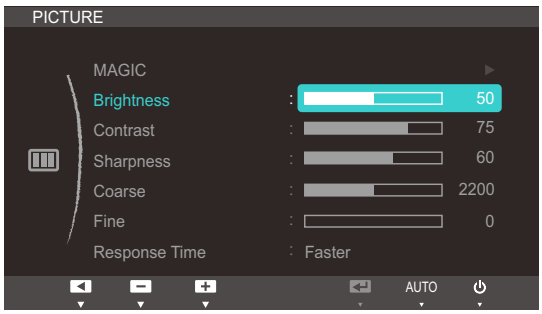
Pielāgojiet vispārējo attēla spilgtumu. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība liks attēlam izskatīties spilgtākam.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **Eco Light Sensor** vai **Eco Saving** ir iestatīta režīmā **On**.

3.2.1 Brightness konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Brightness**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Brightness**, izmantojot pogu [▲/▼].

3.3 Contrast

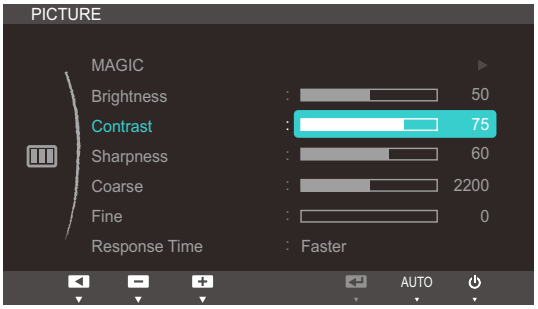
Pielāgojiet kontrastu starp objektiem un to fonu. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielinās kontrastu, tādējādi liekot objektam izskatīties skaidrākam.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICBright ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICColor ir režīmā **Full** vai **Intelligent**.

3.3.1 Opcijas Contrast konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Contrast**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Contrast**, izmantojot pogu [▲/▼].

3.4 Sharpness

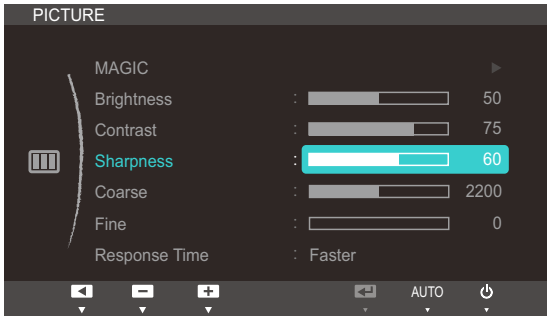
Lieciet objektu līnijām izskatīties skaidrākām vai vairāk izplūdušām. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība liks objektu līnijām izskatīties skaidrākām.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Color** ir režīmā **Full** vai **Intelligent**.

3.4.1 Opcijas Sharpness konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Sharpness**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Sharpness**, izmantojot pogu [▲/▼].

3.5 Coarse

Pielāgojiet ekrāna frekvenci.

Šī opcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.

3.5.1 Opcijas Coarse pielāgošana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Coarse**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

4. Pielāgojiet elementu **Coarse**, izmantojot pogu [▲/▼].

3.6 Fine

Lai iegūtu spilgtu attēlu, izvēlieties elementu Fine.

Šī opcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.

3.6.1 Opcijas Fine pielāgošana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Fine**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

4. Pielāgojiet elementu **Fine**, izmantojot pogu [▲/▼].

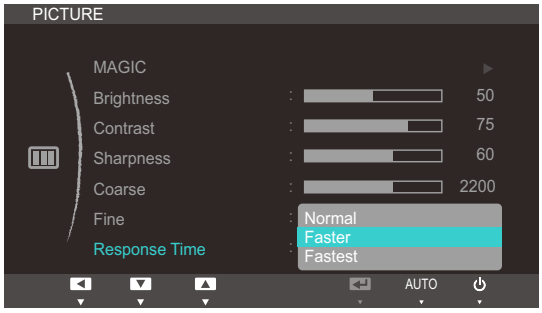
3.7 Response Time

Lai videoattēls izskatītos vēl spilgtāks un dabiskāks, palieliniet paneļa atbildes laiku.

- Ja neskatāties filmu, elementu **Response Time** ir ieteicams iestatīt režīmā **Normal** vai **Faster**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

3.7.1 Opcijas Response Time konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Response Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

4 Krāsu nianšu konfigurēšana

Pielāgojiet ekrāna krāsu nianses. Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

4.1 Red

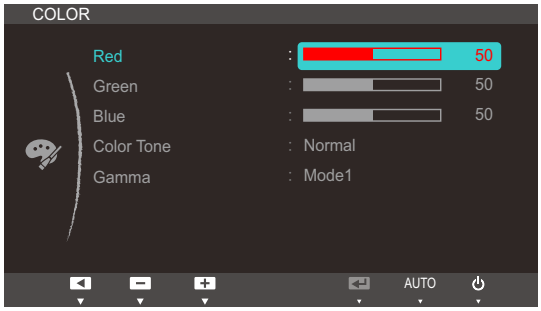
Pielāgojiet attēla sarkanās krāsas vērtību. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielina krāsas intensitāti.

Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Color** ir režīmā **Full** vai **Intelligent**.

4.1.1 Elementa Red konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Red**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Red**, izmantojot pogu [▲/▼].

4.2 Green

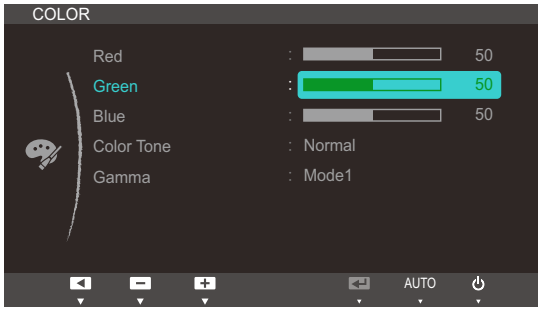
Pielāgojiet attēla zaļas krāsas vērtību. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielina krāsas intensitāti.

Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Color** ir režīmā **Full** vai **Intelligent**.

4.2.1 Elementa Green konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Green**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Green**, izmantojot pogu [▲/▼].

4.3 Blue

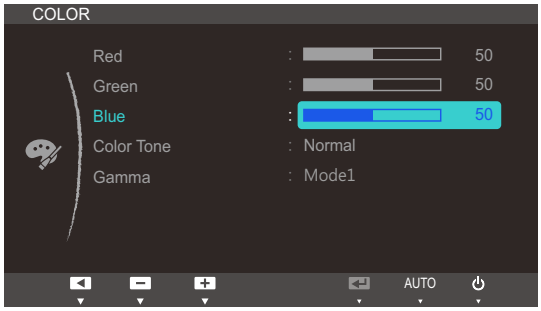
Pielāgojiet attēla zilās krāsas vērtību. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielina krāsas intensitāti.

Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICColor ir režīmā **Full** vai **Intelligent**.

4.3.1 Elementa Blue konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Blue**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Blue**, izmantojot pogu [▲/▼].

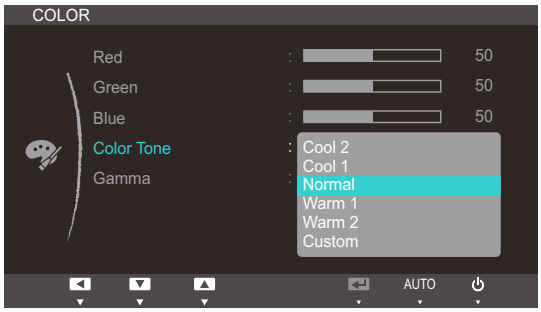
4.4 Color Tone

Pielāgojiet vispārējo attēla krāsu toni.

Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICColor ir režīmā **Full** vai **Intelligent**.

4.4.1 Color Tone iestatījumu konfigurācija

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Color Tone**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Cool2**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā **Cool1**.
- **Cool1**: Iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā **Normal**.
- **Normal**: parādiet standarta krāsu toni.
- **Warm1**: Iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā **Normal**.
- **Warm2**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā **Warm1**.
- **Custom**: pielāgojiet krāsas toni.

4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

4.5 Gamma

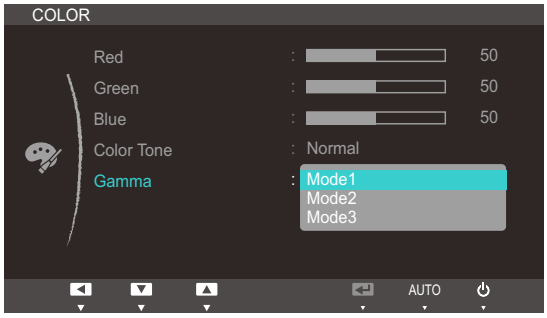
Pielāgojiet attēla vidējā diapazona spilgtumu (gammas vērtību).

4.5.1 Elementa Gamma konfigurēšana

1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].

2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎].

3 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Gamma**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

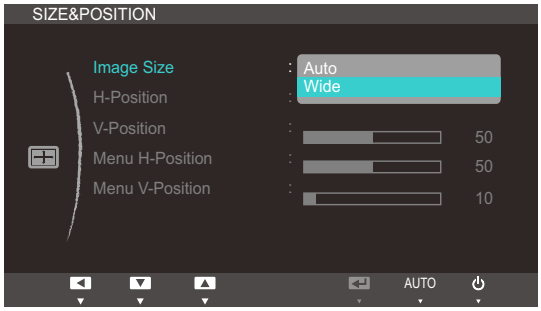
5 Ekrāna izmēru un atrašanās vietas maiņa

5.1 Image Size

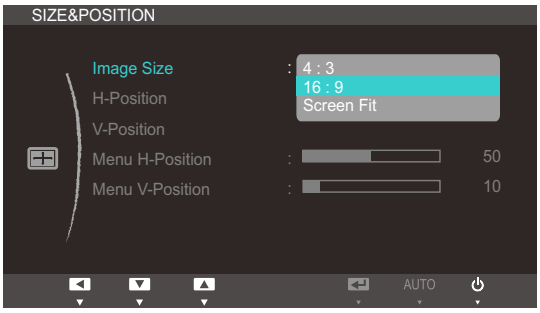
Mainiet attēla izmēru.

5.1.1 Attēla Size maiņa

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SIZE&POSITION**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/⏎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Image Size**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Auto**: parādiet attēlu atbilstoši ievades avota proporcijām.
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā ievades avota proporcijas.



SA650

SA850

- **4:3**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
- **16:9**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 16:9. Tā ir piemērota DVD saturam vai platekrāna apraidei. (SA650)
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā ievades avota proporcijas. (SA850)
- **Screen Fit**: parādiet attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.

Image Size aktivizēšanas prasības.

- Pievienojot digitālajai izvades ierīcei, izmantojot DVI/DP kabeli

- Kad signāla izšķirtspēja ir 480p, 576p , 720p, 1080i, 1080p

4 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

5.2 H-Position un V-Position

H-Position: Pārvietojiet ekrānu uz labo vai kreiso pusi.

V-Position: Pārvietojiet ekrānu uz augšu vai uz leju.

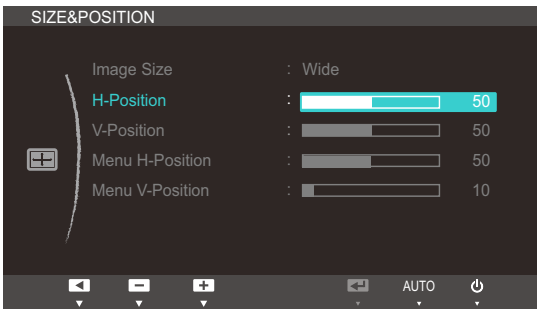
- Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, ja funkcija **Image Size** ir iestatīta režīmā **Screen Fit**.
- Šī opcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.

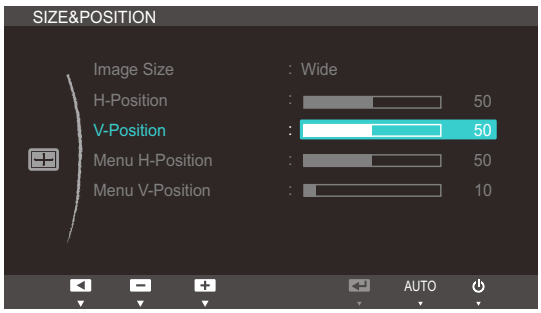
5.2.1 Elementa H-Position un V-Position konfigurēšana

1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].

2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SIZE&POSITION**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎].

3 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz **H-Position** vai **V-Position**, un pēc tam nospiediet [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.





4 Nospiediet [▲/▼], lai konfigurētu elementu **H-Position** vai **V-Position**.

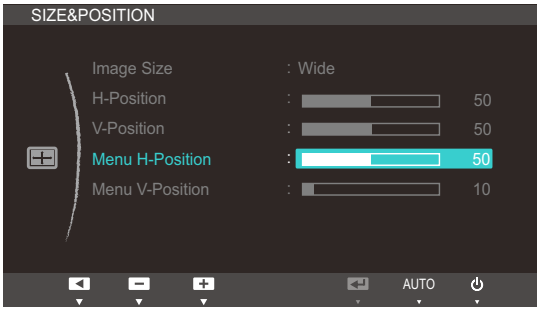
5.3 Menu H-Position un Menu V-Position

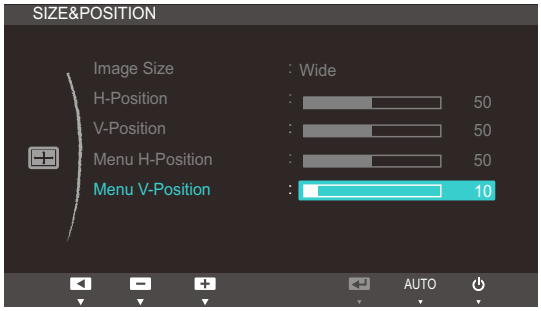
Menu H-Position: Pārvietojiet izvēlnes novietojumu uz labo vai kreiso pusi.

Menu V-Position: Pārvietojiet izvēlnes novietojumu uz augšu vai uz leju.

5.3.1 Elementa Menu H-Position un Menu V-Position konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SIZE&POSITION**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz **Menu H-Position** vai **Menu V-Position**, un nospiediet [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.





4. Nospiediet [▲/▼], lai konfigurētu elementu **Menu H-Position** vai **Menu V-Position**.

6.1 ECO

Opcijas **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** un **Eco Saving** ir pieejamas tajā pašā izvēlnes lapā, lai jūs varētu ērti veikt enerģijas taupīšanas iestatījumu konfigurāciju.

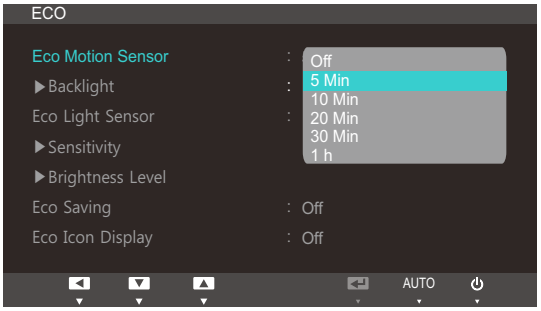
6.1.1 Eco Motion Sensor

Opcija **Eco Motion Sensor** tiek aktivizēta, lai ietaupītu enerģiju, kad tā noteiktā zonā un noteiktā laika periodā nenosaka nekādu kustību.

Opcija **Eco Motion Sensor** nav pieejama, kad monitors tiek izmantots portretorientācijas režīmā.

Eco Motion Sensor konfigurācija

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz **Eco Motion Sensor**, un tad nospiediet [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



Šī opcija ir atspējota, ja izstrādājums ir pievienots datoram, kas ir enerģijas taupīšanas režīmā.

- **Off**: izmantojiet, lai deaktivizētu **Eco Motion Sensor** funkciju.
- **5 Min**: izmantojiet, lai automātiski izslēgtu barošanu, ja sensors noteiktā attālumā 5 minūšu laikā nenosaka nekādu priekšmetu vai cilvēku kustību.
- **10 Min**: izmantojiet, lai automātiski izslēgtu barošanu, ja sensors noteiktā attālumā 10 minūšu laikā nenosaka nekādu priekšmetu vai cilvēku kustību.
- **20 Min**: izmantojiet, lai automātiski izslēgtu barošanu, ja sensors noteiktā attālumā 20 minūšu laikā nenosaka nekādu priekšmetu vai cilvēku kustību.
- **30 Min**: izmantojiet, lai automātiski izslēgtu barošanu, ja sensors noteiktā attālumā 30 minūšu laikā nenosaka nekādu priekšmetu vai cilvēku kustību.
- **1 h** : izmantojiet, lai automātiski izslēgtu barošanu, ja sensors noteiktā attālumā 1 stundas laikā nenosaka nekādu priekšmetu vai cilvēku kustību.

5 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

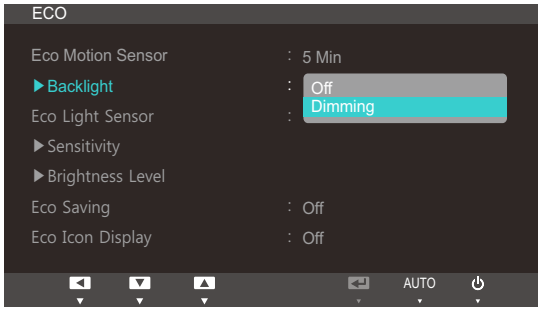
Opcijas Backlight konfigurēšana

1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].

2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎].

3 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎].

4 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Backlight**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Off**: izslēdz ekrānu un aktivizē DPMS režīmu. Ja ir atlasīta opcija **Off**, var paiet vairākas sekundes, kamēr monitors nosaka kustību un ieslēdzas pēc tam, kad tas ir bijis izslēgts.
- **Dimming**: samazina ekrāna spilgtumu (ekrāns vēl joprojām ir ieslēgts).

5 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

- **Eco Motion Sensor** veiktspēja ir labāka līdz noteiktam lietotāja atrašanās attālumam (1 m) un leņķim (40 grādi).
- Ja nekustēsieties, sensors var jūs neuztvert.
- Ja jums liekas, ka režīma pārslēgšanās paziņojums tiek attēlots pārāk bieži, palieliniet **Eco Motion Sensor** laika iestatījumus vai pārslēdziet opciju **Eco Icon Display** uz **Off**.
- Nelietojiet ierīces tuvumā tādas radioiekārtas, kā rācijas, jo tās var izraisīt ierīces darbības traucējumus.

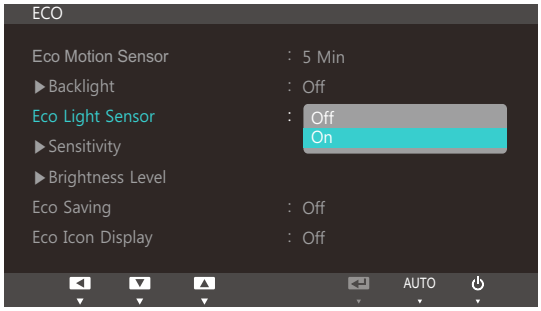
6.1.2 Eco Light Sensor

Eco Light Sensor funkcija optimizē skatīšanās apstākļus un palīdz ietaupīt enerģiju, pielāgojot ekrāna spilgtumu atkarībā no apkārtējās vides gaismas intensitātes.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iestatīta funkcija **Eco Saving**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.

Eco Light Sensor konfigurācija

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz **Eco Light Sensor**, un tad nospiediet [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

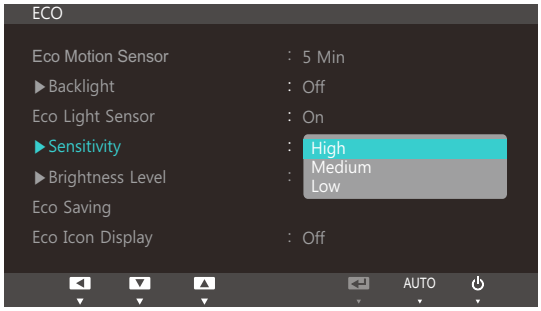


- **Off**: izmantojiet, lai deaktivizētu **Eco Light Sensor** funkciju.
- **On**: izmantojiet, lai automātiski pielāgotu spilgtumu atbilstoši apkārtējās vides gaismas intensitātei.

5. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Opcijas Sensitivity konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Sensitivity**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

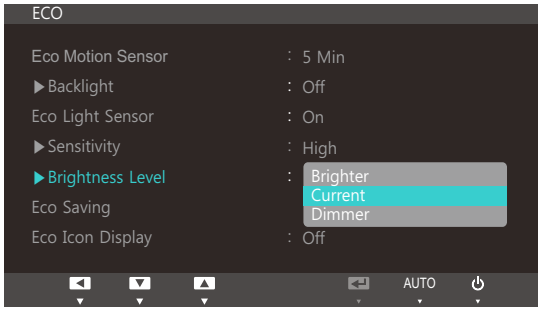


- **High**: augsts jutīgums, kas palielina mainīgo ekrāna spilgtuma līmeni atkarībā no apkārtējās vides gaismas intensitātes.
- **Medium**: vidējs jutīgums, kas atkarībā no apkārtējās vides gaismas intensitātes iestata mainīgo ekrāna spilgtuma līmeni starp **High** un **Low**.
- **Low**: zems jutīgums, kas samazina mainīgo ekrāna spilgtuma līmeni atkarībā no apkārtējās vides gaismas intensitātes.

5. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Brightness Level konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Brightness Level**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Brighter**: palielina pašreizējo ekrāna spilgtumu.
- **Current**: saglabā pašreizējo ekrāna spilgtumu.
- **Dimmer**: samazina pašreizējo ekrāna spilgtumu.

5. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

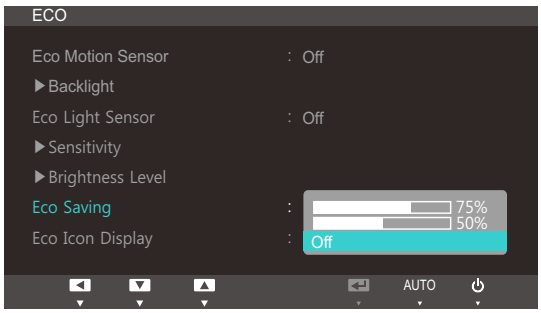
6.1.3 Eco Saving

Eco Saving funkcija samazina enerģijas patēriņu, kontrolējot monitora paneļa izmantoto elektrisko strāvu.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iestatīta funkcija **Eco Light Sensor**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.

Elementa Eco Saving konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/⏎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/⏎].
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Eco Saving**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



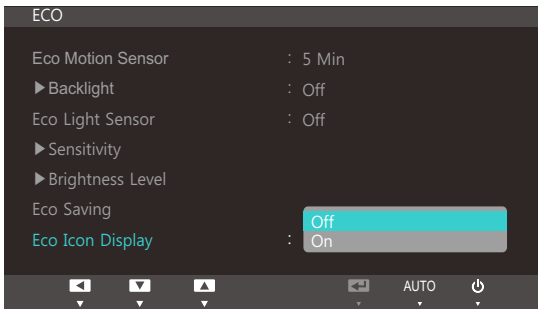
- **75%**: maina monitora enerģijas patēriņu uz 75% no noklusējuma līmeņa.
- **50%**: maina monitora enerģijas patēriņu uz 50% no noklusējuma līmeņa.
- **Off**: izmantojiet, lai deaktivizētu **Eco Saving** funkciju.

5. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/⏎].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.1.4 Eco Icon Display

Eco Icon Display konfigurācija

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⬜/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⬜/↵].
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz **Eco Icon Display**, un tad nospiediet [⬜/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Off**: Varat atspējot eko ikonas attēlošanas funkciju.
- **On**: Varat attēlot eko sensora darbības statusu kā uzlecošo logu.

5. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⬜/↵].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Piezīmes

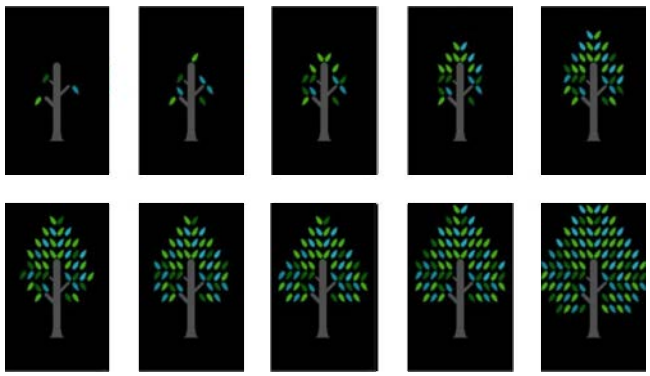
- Ja monitors netiek izmantots noteiktu laika periodu, pēc kura saskaņā ar veikto konfigurāciju aktivizējas izslēgšanas taimeris, un vienlaicīgi ir iespējots **Eco Motion Sensor**, tiks aktivizēts **Eco Motion Sensor** un monitors tiks pārslēgts uz enerģijas taupīšanas režīmu.
- Pirms enerģijas taupīšanas režīma aktivizēšanas un **Eco Motion Sensor** darbības statusu loga parādīšanās, kopā ar augstāk redzamo attēlu parādīsies 10 sekunžu taimeris.

- Ja ekrāna spilgtums tiek pielāgots atbilstoši apkārtējās vides gaismas intensitātei, kad **Eco Light Sensor** ir ieslēgts, parādīsies augstāk redzamais uznirstošais logs, kurā būs redzama ekrāna spilgtuma pielāgošana.

- Ja ekrāns kļūst gaišāks brīdī, kad apkārtējās vides gaisma kļūst spilgtāka, spilgtuma slīdņa līmenis palielinās un virs tā parādās saules attēls. Ja ekrāns kļūst tumšāks, spilgtuma slīdņa līmenis samazinās un parādās mēness attēls. Pēc sensora aktivizēšanas spilgtuma slīdnis būs redzams 3 sekundes.

- Kad beidzas enerģijas koka augšanas process, kamēr **Eco Icon Display** opcija ir iestatīta uz **On**, parādīsies augstāk redzamais uznirstošais logs.

  Ja parādās augstāk redzamais attēls, tas nozīmē, ka **Eco Icon Display** opcija ir iestatīta uz **On**. Ja nevēlaties, lai tiktu atvērts uznirstošais logs, pārslēdziet iestatījumu uz **Off**.



- **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** un **Eco Saving** funkciju ietaupītās enerģijas apjoms tiek uzkrāts, un uzkrātā daudzuma pieaugumu var aplūkot augoša enerģijas koka veidā.

  Uzkrājoties monitora ietaupītajai enerģijai, enerģijas koks aug. Koka augšanu ietekmēs arī pārējās funkcijas, kas palīdz ietaupīt enerģiju, piemēram, spilgtuma kontroles funkcija.

- Tādu enerģijas taupīšanas funkciju, kā **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** un **Eco Saving**, ietaupītās enerģijas apjoms tiks aprēķināts un attēlots kā oglekļa dioksīda apjoms.
- Kad uzkrātās ietaupītās enerģijas apjoms sasniedz oglekļa dioksīda apjomu, ko viens koks spēj absorbēt gada laikā, tiks attēlots vesels enerģijas koks. Tas norāda, ka ietaupītā enerģijas apjoma efektivitāte atbilst viena koka iestādīšanai, tādējādi, izmantojot augošu koku, tiek demonstrēts, kā laika gaitā notiek ietaupītās enerģijas uzkrāšana un kāds ir tās nodrošinātais efekts.
- Koka augšanas process tiks attēlots 10 dažādu attēlu (stadiju) veidā. Kad viens koks būs izaudzis, tiks atjaunots sākotnējais attēls, un koku skaits turpinās uzkrāties. Enerģijas koku skaits tiks noapaļots līdz vienai zīmei aiz komata.

6.2 Menu Transparency

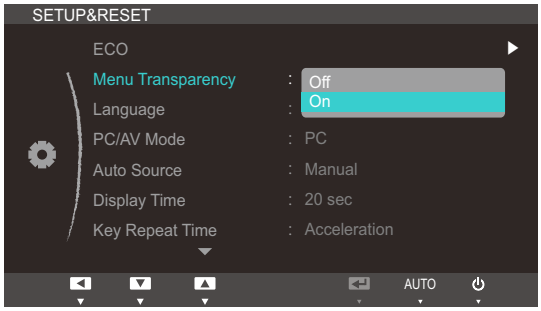
Iestatiet izvēlnes logu caurspīdīgumu:

6.2.1 Funkcijas Menu Transparency maiņa

1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].

2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎].

3 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Menu Transparency**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

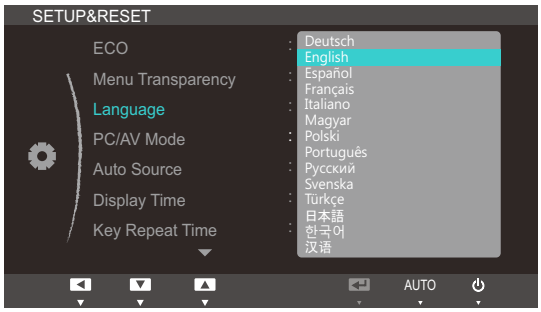
6.3 Language

Iestatiet izvēlnes valodu.

- Valodas iestatījuma maiņa attiecas tikai uz ekrāna izvēlnes displeju.
- Tā neattiecas uz citām datora funkcijām.

6.3.1 Language maiņa

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/⏎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Language**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz vajadzīgo valodu, un pēc tam nospiediet [▭/⏎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

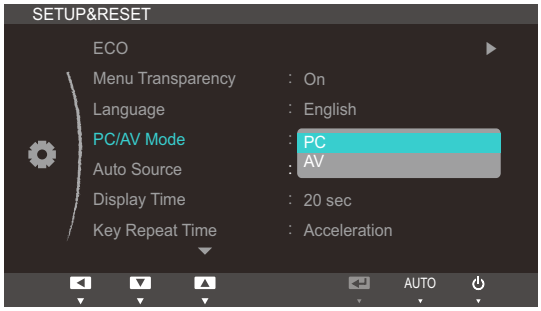
6.4 PC/AV Mode

Iestatiet **PC/AV Mode** uz **AV**. Attēla izmērs tiks palielināts. Šī opcija ir noderīga, kad skatāties filmu.

Režīms **PC/AV Mode** ir pieejams tikai režīmā **Digital**.

6.4.1 Elementa PC/AV Mode konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PC/AV Mode**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



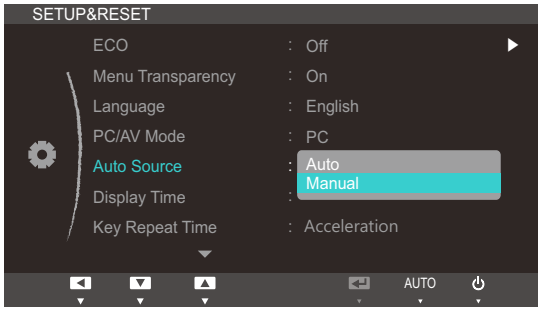
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.5 Auto Source

Aktivizējiet elementu **Auto Source**.

6.5.1 Elementa Auto Source konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Auto Source**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Auto**: ievades avots tiek automātiski atpazīts.
- **Manual**: izvēlieties ievades avotu manuāli.

4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

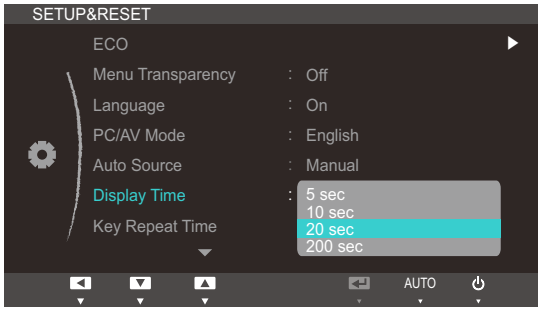
6.6 Display Time

Iestatiet, lai ekrāna displejs automātiski izzustu, ja izvēlne netiek lietota noteiktu laika periodu.

Iestatījumu **Display Time** var lietot, lai norādītu laika periodu, pēc kura ekrāna displeja izvēlnei būtu jāpazūd.

6.6.1 Elementa Display Time konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Display Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



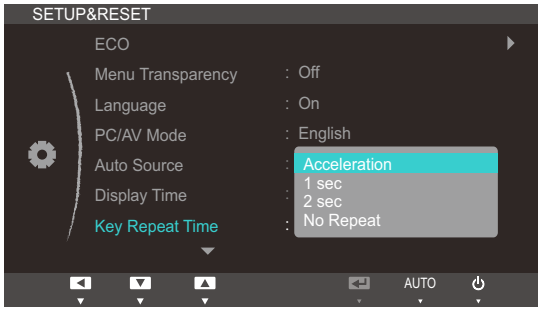
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.7 Key Repeat Time

Noregulējiet pogas reaģēšanas ātrumu, kad poga ir nospiesta.

6.7.1 Elementa Key Repeat Time konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Key Repeat Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- Var izvēlēties iestatījumu **Acceleration**, **1 sec** vai **2 sec**. Ja tiek izvēlēts iestatījums **No Repeat**, nospiežot pogu, komanda atbild tikai vienreiz.

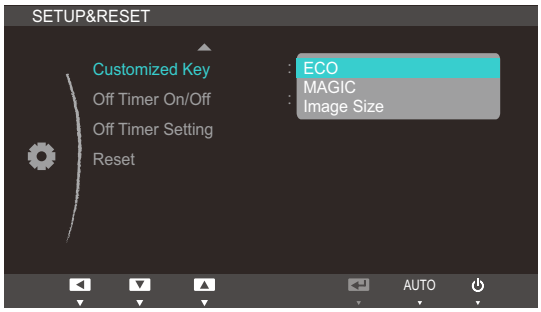
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.8 Customized Key

Varat sekojoši pielāgot **Customized Key** opciju.

6.8.1 Customized Key konfigurācija

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Customized Key**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **ECO** - **MAGIC** - **Image Size**

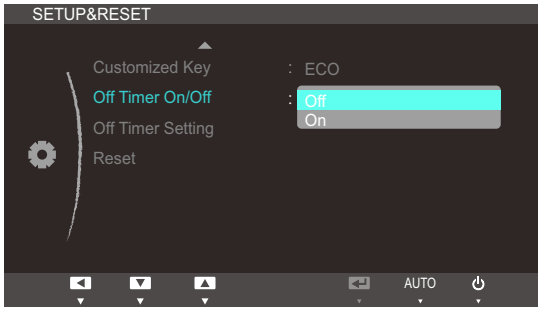
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.9 Off Timer On/Off

Iespējojiet vai atspējojiet izslēgšanās taimeri, kas izstrādājumu izslēdz automātiski.

6.9.1 Elementa Off Timer On/Off konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer On/Off**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Off**: lai izstrādājums netiktu automātiski izslēgts, deaktivizējiet izslēgšanās taimeri.
- **On**: lai izstrādājums tiktu automātiski izslēgts, aktivizējiet izslēgšanās taimeri.

4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

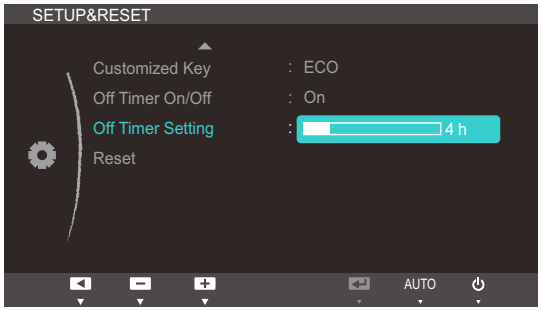
6.10 Off Timer Setting

Izslēgšanās taimeri var iestatīt diapazonā no 1 līdz 23 stundām. Pēc norādītā laika beigām izstrādājums tiks automātiski izslēgts.

Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, ja funkcija **Off Timer On/Off** ir iestatīta režīmā **On**.

6.10.1 Elementa Off Timer Setting konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer Setting**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [▲/▼], lai konfigurētu elementu **Off Timer Setting**.

6.11 Reset

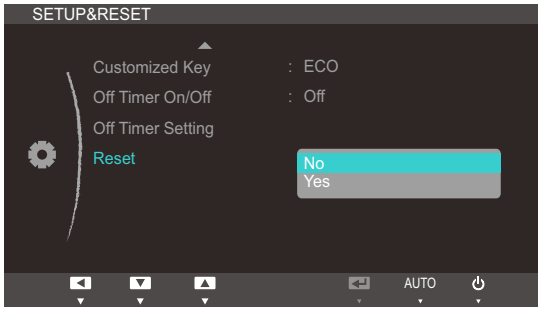
Atjaunojiet visus izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

6.11.1 Iestatījumu inicializēšana (Reset)

1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].

2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵].

3 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Reset**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [▭/↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [▭/↵].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

7 Izvēlne INFORMATION un citas izvēlnes

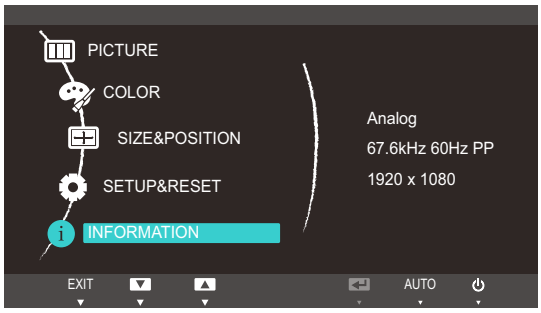
7.1 INFORMATION

Skatiet pašreizējo ievades avotu, frekvenci un izšķirtspēju.

7.1.1 Izvēlnes INFORMATION parādīšana

1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].

2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **INFORMATION**. Tiks parādīts pašreizējais ievades avots, frekvence un izšķirtspēja.

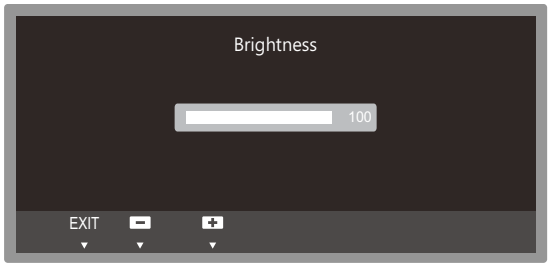


7.2 Brightness konfigurācija palaišanas ekrānā

SA650[☼], SA850[⦿]

Pielāgojiet elementu **Brightness**, izmantojot sākuma ekrānā esošo pogu [☼ vai ⦿], ja nav pieejama ekrāna displeja izvēlne.

1 Sākuma ekrānā nospiediet pogu [☼ vai ⦿]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



2 Pielāgojiet elementu **Brightness**, izmantojot pogu [▲/▼].

SA850 modeļiem opciju **Volume** (**VOL**) iespējams regulēt, ja kabelis ir pievienots [DP IN] vai [AUDIO IN] pieslēgvietai.

8 Traucējummeklēšanas rokasgrāmata

8.1 Prasības, kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru

8.1.1 Izstrādājuma pārbaude

Pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru, veiciet sekojošo izstrādājuma pārbaudi. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

Lai pārbaudītu izstrādājuma normālu darbību, izmantojot izstrādājuma pārbaudes funkciju.

Ja ekrāns ir izslēgts un, lai gan izstrādājums ir pareizi pieslēgts datoram, mirgo jaudas indikators, veiciet pašdiagnostikas pārbaudi.

1. Izslēdziet gan datoru, gan izstrādājumu.
2. Atvienojiet kabeli no izstrādājuma.
3. Ieslēdziet izstrādājumu.
4. Ja tiek parādīts paziņojums **Check Signal Cable**, izstrādājums darbojas pareizi.

   Ja ekrāns vēl joprojām ir tukšs, pārbaudiet datora sistēmu, video kontrolleri un kabeli.

8.1.2 Izšķirtspējas un frekvences pārbaude

Ja iestatītais režīms pārsniedz atbalstīto izšķirtspēju (sk. sadaļu "9.3 Standarta signālu režīmu tabula"), uz īsu brīdi tiks parādīts paziņojums **Not Optimum Mode.**

8.1.3 Pārbaudiet sekojošo.

Uzstādīšanas problēma (PC režīmā)	
Ekrāns nepārtraukti ieslēdzas un izslēdzas.	Pārbaudiet kabeļa savienojumu starp izstrādājumu un datoru un pārliecinieties, ka tas ir rūpīgi pievienots. (Sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana".)

Ekrāna problēma	
Strāvas LED indikators ir izslēgts. Ekrāns neieslēdzas.	Pārbaudiet, vai kabelis ir pareizi pievienots (sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana").

Ekrāna problēma	
Tiek parādīts paziņojums **Check Signal Cable**.	Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam. (Sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana".)
	Pārbaudiet, vai izstrādājumam pievienotā ierīce ir ieslēgta.
Parādās **Not Optimum Mode**.	Šis paziņojums tiek parādīts, ja grafikas kartes signāls pārsniedz izstrādājuma maksimālo izšķirtspēju vai frekvenci.
	Mainiet maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, lai tās atbilstu izstrādājuma veiktspējai; plašāku informāciju skatiet sadaļā "Standarta signālu režīmu tabula" (84 lapu).
Ekrānā redzamie attēli izskatās izkropļoti.	Pārbaudiet kabeļa un izstrādājuma savienojumu (sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana").
Ekrāns ir neskaidrs. Ekrāns ir izplūdis.	Pielāgojiet elementu **Coarse** (46 lapu) un **Fine** (47 lapu).
	Atvienojiet piederumus (video paplašinājuma kabeli, u.c.) un mēģiniet vēlreiz.
	Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci uz ieteicamo līmeni. (Sk. sadaļu "9.1 Vispārēji".)
Ekrāns izskatās nestabils un trīc.	Pārliecinieties, vai datora izšķirtspēja un frekvence atbilst ar izstrādājumu saderīgam izšķirtspējas un frekvences diapazonam, un, ja nepieciešams, mainiet iestatījumus, izpildot norādījumus, kas sniegti rokasgrāmatas sadaļā "Standarta signālu režīmu tabula" (84 lapu) un izstrādājuma izvēlnē **INFORMATION**.
Ekrānā redzamas ēnas vai māņattēli.	
Ekrāns ir pārāk gaišs. Ekrāns ir pārāk tumšs.	Pielāgojiet elementu **Brightness** (43 lapu) un **Contrast** (44 lapu).
Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.	Maniet opcijas **COLOR** iestatījumus (Sk. sadaļu " Krāsu nianšu konfigurēšana".)
Ekrānā redzamajām krāsām ir ēna un tās ir izkropļotas.	Maniet opcijas **COLOR** iestatījumus (Sk. sadaļu " Krāsu nianšu konfigurēšana".)
Baltā krāsa neizskatās balta.	Maniet opcijas **COLOR** iestatījumus (Sk. sadaļu " Krāsu nianšu konfigurēšana".)
Ekrānā nav redzams attēls un strāvas LED indikators mirgo ik pēc 0,5 līdz 1 sekundei.	Izstrādājums ir enerģijas taupīšanas režīmā.
	Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.

Skaņas problēma	
Nav skaņas.	Pārbaudiet audio kabeļa savienojumu vai pielāgojiet skaļumu.
	Pārbaudiet skaļumu.
Skaļuma līmenis ir pārāk zems.	Noregulējiet skaļumu.
	Ja pēc maksimālā skaļuma līmeņa ieslēgšanas skaļuma līmenis vēl joprojām ir zems, noregulējiet skaļuma līmeni datora skaņas kartē vai programmatūrā.

Skaņas ierīces problēma	
Datora sāknēšanas laikā atskan skaņas signāls.	Ja, sāknējot datoru, atskan īsi skaņas signāli, lūdziet pārbaudiet datoru.

8.2 Jautājumi un atbildes

Jautājums	Atbilde
Kā es varu mainīt frekvenci?	Iestatiet grafiskās kartes frekvenci. • Windows XP: Izvēlieties **Vadības panelis** → **Izskats un motīvi** → **Displejs** → **Iestatījumi** → **Papildu** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**. • Windows ME/2000: Izvēlieties **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** → **Papildu** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**. • Windows Vista: Izvēlieties **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizācija** → **Displeja iestatījumi** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**. • Windows 7: Izvēlieties **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**.

Jautājums	Atbilde
Kā es varu mainīt izšķirtspēju?	• Windows XP: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un dizaini** → **Displejs** → **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows ME/2000: dodieties uz **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows Vista: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Displeja iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows 7: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Pielāgot izšķirtspēju** un noregulējiet izšķirtspēju.
Kā iestatīt enerģijas taupīšanas režīmu?	• Windows XP: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un dizaini** → **Displejs** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows ME/2000: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Displejs** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows Vista: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows 7: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.

Informācijai par detalizētām regulēšanas instrukcijām skatiet datora vai grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatu.

9.1 Vispārēji

Modeļa nosaukums		S22A650D	S24A650D	S27A650D	S24A850DW
Panelis	Izmērs	21,5 collas (54 cm)	24 collas (61 cm)	27 collas (68 cm)	24 collas (61 cm)
	Displeja laukums	476,64 mm (horizontāli) x 268,11 mm (vertikāli)	531,36 mm (horizontāli) x 298,89 mm (vertikāli)	597,6 mm (horizontāli) x 336,15 mm (vertikāli)	518,4 mm (horizontāli) x 324,0 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontālā frekvence	30~81 kHz			
	Vertikālā frekvence	56~75 Hz			
Displeja krāsa		16,7 miljoni			
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60 Hz			1920 x 1200 @ 60 Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60 Hz			1920 x 1200 @ 60 Hz
Maksimālais pikseļu taktētājs		170 MHz			
Strāvas padeve		Šis izstrādājums izmanto 100 līdz 240 V strāvu. Tā kā dažādās valstīs standarta spriegums var būt atšķirīgs, skatiet izstrādājuma aizmugurējā daļā esošo uzlīmi.			
Signāla savienotāji		D-sub, DVI, DP			D-sub, DVI, DP, USB UP ports, AUDIO IN
Izmēri (platums x augstums x dziļums)/svars (kopā ar statīvu)		512,0 X 364,0 X 216,0 mm / 4,2 kg	568,0 X 418,0 X 224,5 mm / 5,4 kg	642,5 X 466,0 X 224,5 mm / 6,3 kg	558,5 X 447,0 X 224,5 mm / 5,8 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 0˚C – 50˚C (32˚F – 122˚F) Mitrums: 10% – 80%, nekondensējošs			
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C – 60˚C (-4˚F – 140˚F) Mitrums: 5 % – 90 %, nekondensējošs			

9 Specifikācijas

Modeļa nosaukums	S22A650D	S24A650D	S27A650D	S24A850DW
Plug & Play	Šo monitoru var uzstādīt un izmantot ar jebkuru Plug & Play savietojamu sistēmu. Divvirzienu datu apmaiņa starp monitoru un datora sistēmu optimizē monitora iestatījumus. Monitora uzstādīšana notiek automātiski. Tomēr uzstādīšanas iestatījumus iespējams pielāgot pēc saviem ieskatiem.			
Paneļa punkti (pikseļi)	Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.			

Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, augstāk norādītās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

B klases ierīce (apraides sakaru ierīce lietošanai mājas apstākļos)

Šī B klases ierīce, kas paredzēta lietošanai mājas apstākļos, ir reģistrēta un atbilst elektromagnētiskās savietojamības prasībām, un to var izmantot visos reģionos

9.2 Enerģijas taupīšanas režīms

Izstrādājuma enerģijas taupīšanas funkcija samazina strāvas patēriņu, izslēdzot ekrānu un mainot strāvas LED indikatora krāsu, kad izstrādājums netiek izmantots noteiktu laika periodu. Enerģijas taupīšanas režīmā strāva netiek atslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli. Enerģijas taupīšanas režīms darbojas tikai tad, ja izstrādājums ir pievienots datoram, kas aprīkots ar enerģijas taupīšanas funkciju.

Enerģijas taupīšana	Normāla darbība	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga)
Strāvas padeves indikators	Ieslēgts	Mirgo	izslēgts
Enerģijas patēriņš	S22A650D: 29 W	0,4 W	0,4 W
	S24A650D: 36 W		
	S27A650D: 42 W		
	S24A850DW: 64 W (Bez USB: 42 W)		

- Redzamais strāvas patēriņa līmenis var atšķirties atkarībā no darbības apstākļiem un iestatījumu maiņas.
- Lai samazinātu enerģijas patēriņu līdz 0 vatiem, izslēdziet ierīci, nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu izstrādājuma aizmugurē, vai atvienojiet strāvas kabeli. Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, noteikti atvienojiet strāvas kabeli. Lai samazinātu strāvas patēriņu līdz 0 vatiem, kad strāvas padeves slēdzis nav pieejams, atvienojiet strāvas kabeli.

9.3 Standarta signālu režīmu tabula

- Paneļa ražošanas tehnoloģiju dēļ optimālai attēla kvalitātei katram šī izstrādājuma ekrāna izmēram var iestatīt tikai vienu izšķirtspēju. Ja tiek izvēlēta kāda cita izšķirtspēja, var pasliktināties attēla kvalitāte. Lai tā nenotiktu, ieteicams izvēlēties izstrādājuma ekrāna lielumam norādīto optimālāko izšķirtspēju.
- Nomainot CDT monitoru (pievienots datoram) ar LCD monitoru, pārbaudiet tā frekvenci. Ja LCD monitors neatbalsta 85 Hz, pirms LCD monitora pievienošanas nomainiet vertikālo frekvenci uz 60 Hz, izmantojot CDT monitoru.

Ja signāls, kas pieder pie tālāk norādītajiem standarta signāla režīmiem, tiek pārsūtīts no jūsu datora, ekrāns tiek pielāgots automātiski. Ja no datora pārsūtītais signāls neatbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns var būt tukšs un strāvas LED indikators var būt ieslēgts. Šādā gadījumā nomainiet iestatījumus atbilstoši sekojošajai tabulai, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1200 (SA850)	74,038	59,950	148,500	+/-

- Horizontālā frekvence

  Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no ekrāna kreisās malas līdz labajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence tiek mērīta kHz vienībās.

- Vertikālā frekvence

  Viena un tā paša attēla atkārtošana neskaitāmas reizes sekundē ļauj skatīt dabiskus attēlus. Atkārtošanas biežums tiek dēvēts par vertikālo frekvenci vai atsvaidzes intensitāti un tiek norādīts hercos (Hz).

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE

Ja vēlaties uzdot jautājumus vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

(Piemērojams valstīs ar atsevišķām savākšanas sistēmām)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

Terminoloģija

Ekrāna displejs

Ekrāna displejs ļauj konfigurēt ekrāna iestatījumus, lai optimizētu nepieciešamo attēla kvalitāti. Izmantojot ekrānā parādītās izvēlnes, var mainīt ekrāna spilgtumu, krāsu nianses, izmērus un daudzus citus iestatījumus.

Centrmezgls

Centrmezgls ir ierīce, kas ir kopīgs savienojuma punkts vairākām tīklā savienotām ierīcēm. To izmanto, lai savienotu vairākus datorus, video ierīces, biroja ierīces un/vai lokālos tīklus vienā tīklā.

Coarse

Elements Coarse apzīmē radioviļņu vibrāciju frekvenci sekundē. Augstāka frekvence pārsūta lielāku datu apjomu un šī frekvence ir vieglāk atstarojama. Zemāka frekvence daudz vieglāk pārvar šķēršļus un spēj tālāk pārsūtīt datus, taču tā pārsūta mazāku datu apjomu. Izvēlnē Coarse var manuāli pielāgot frekvenci, lai iegūtu visoptimālāko attēla kvalitāti. Pielāgojiet elementu Coarse, lai tas atbilstu izstrādājuma veiktspējai (sk. "Standarta signālu režīmu tabula" (84 lapu)), un baudiet uzlabotas kvalitātes attēlus.

Gamma

Izvēlnē Gamma var pielāgot pelēko toņu skalu, kas nosaka ekrāna vidējo krāsu toņus. Pielāgojot spilgtumu, tiek padarīts spilgtāks viss ekrāns, bet pielāgojot elementu Gamma, tiek padarīts spilgtāks vidējais spilgtums.

Pelēko toņu skala

Šī skala attiecas uz krāsu intensitātes līmeņiem, kas rāda krāsu izmaiņu variācijas no tumšākajiem ekrāna laukumiem līdz gaišākajiem. Ekrāna spilgtuma izmaiņas tiek izteiktas ar melnās un baltās krāsas variāciju, un pelēko toņu skala attiecas uz vidējo laukumu starp melno un balto krāsu. Mainot pelēko toņu skalu, pielāgojot elementu Gamma, tiek mainīts ekrāna vidējais spilgtums.

Skenēšanas frekvence

Skenēšanas frekvence jeb atsvaidzes intensitāte attiecas uz ekrāna atsvaidzināšanas frekvenci. Atsvaidzināšanas brīdī tiek pārsūtīti ekrāna dati, lai rādītu attēlu, taču atsvaidzināšana nav redzama ar neapbruņotu aci. Ekrāna atsvaidzināšanas reižu skaits tiek saukts par skenēšanas frekvenci un to mēra hercos (Hz). Skenēšanas frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka ekrāns tiek atsvaidzināts 60 reizes sekundē. Ekrāna skenēšanas frekvence ir atkarīga no datora grafikas kartes un monitora veiktspējas.

Horizontālā frekvence

Rakstzīmes un attēli uz monitora ekrāna sastāv no daudziem punktiņiem (pikseļiem). Pikseļi tiek pārraidīti horizontālās līnijās, kuras, savukārt, tiek sakārtotas vertikāli, tādējādi izveidojot attēlu. Horizontālās frekvences mērvienība ir kHz un tā norāda to, cik reižu sekundē horizontālās līnijas tiek pārraidītas un parādītas monitora ekrānā. Horizontālās frekvences vērtība 85 nozīmē to, ka horizontālās līnijas, kas veido attēlu, tiek pārsūtītas 85 000 reižu sekundē un horizontālā frekvence ir 85 kHz.

Vertikālā frekvence

Vienu attēlu veido neskaitāmas horizontālās līnijas. Vertikālās frekvences mērvienība ir Hz un tā norāda to, cik daudz attēlu horizontālās līnijas var izveidot vienā sekundē. Vertikālās frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka attēls tiek pārsūtīts 60 reizes sekundē. Vertikālā frekvence tiek dēvēta arī par "atsvaidzes intensitāti" un tā ietekmē ekrāna mirgoņu.

Izšķirtspēja

Izšķirtspēja ir horizontālo un vertikālo pikseļu skaits, kas veido ekrānu. Tā izsaka displeja detalizācijas līmeni.

Augstāka izšķirtspēja uz ekrāna rāda lielāku daudzumu informācijas un ir piemērota vairāku darbību vienlaicīgai veikšanai.

Piemērs. Izšķirtspēju 1920x1080 veido 1920 horizontālie pikseļi (horizontālā frekvence) un 1080 vertikālās līnijas (vertikālā izšķirtspēja).

Piemērs. Izšķirtspēju 1920x1200 veido 1920 horizontālie pikseļi (horizontālā frekvence) un 1200 vertikālās līnijas (vertikālā izšķirtspēja).

Plug & Play

Izmantojot funkciju Plug & Play, var veikt automātisku informācijas apmaiņu starp monitoru un datoru, lai radītu optimālu displeja vidi.

Lai izpildītu Plug & Play darbības, šajā monitorā tiek izmantota VESA DDC (starptautisks standarts) tehnoloģija.

Alfabētiskais satura rādītājs

A

Asums 45

Atiestatīšana 74

Attēlošanas ilgums 69

Austiņu pievienošana (tikai modelim SA850) 38

Automātiska avota atlase 68

Autortiesības 2

B

Brightness konfigurācija palaišanas ekrānā 75

D

Datora pievienošana un izmantošana 31

Datora/AV režīms 67

Detaļas 21

Drošības pasākumi 5

E

EKO 57

Enerģijas taupīšanas režīms 83

G

Gamma 53

I

INFORMĀCIJA 75

Izmērs 54

Izslēgšanas taimera ieslēgšana/izslēgšana 72

Izslēgšanas taimera iestatīšana 73

Izstrādājuma kā USB centrmezgla pievienošana datoram (tikai modelim SA850) 39

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm) 92

Izstrādājuma uzstādīšana 25

Izvēlnes caurspīdīgums 65

J

Jautājumi un atbildes 79

K

Kontrasts 44

Krāsu tonis 52

M

MAGIC 41

MagicRotation Auto 29

P

Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza 13

Pirms pievienošanas 30

Prasības kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru 76

Precīzi 47

R

Reakcijas laiks 48

Rupja 46

S

Sarkanā 49

Satura pārbaude 19

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE 86

Spilgtums 43

Standarta signālu režīmu tabula 84

T

Tastatūras taustiņu atkārtošanas laiks 70

Alfabētiskais satura rādītājs

Terminoloģija 93
Tīrīšana 4

V
Valoda 66
Vispārēji 81

Z
Zaļā 50
Zilā 51